مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

المنظمة العربية للترجمة

المنتقى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي



سلسلة كتب التقنيات الاستراتيجية والمتقدّمة

المـنـتـقـى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي

المنظمة العربية للترجمة

الـمـنـتـقـى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي ـ إنجليزي / إنجليزي ـ عربي

إعـداد

فريق العمل في المنظمة

توزيع: **مركز دراسات الوحدة العربية**

الفهرسة أثناء النشر - إعداد المنظمة العربية للترجمة

المنتقى: معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية (عربي - إنجليزي / إنجليزي - عربي)/ فريق العمل في المنظمة.
620 ص. - (تقنيات استراتيجية ومتقدمة)
ISBN 978-9953-82-491-8
1. المعاجم. 2. العلوم - مصطلحات. أ. العنوان. ب. السلسلة.
500

«الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبّر بالضرورة
عن اتجاهات تتبناها المنظمة العربية للترجمة»

المنتقى: معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية
(عربي - إنجليزي / إنجليزي - عربي)

المنظمة العربية للترجمة
بناية «بيت النهضة»، شارع البصرة، ص. ب: 5996 - 113
الحمراء - بيروت 2090 1103 - لبنان
هاتف: 753031 - 753024 (9611) / فاكس: 753032 (9611)
e-mail: info@aot.org.lb - http://www.aot.org.lb

توزيع: **مركز دراسات الوحدة العربية**
بناية «بيت النهضة»، شارع البصرة، ص. ب: 6001 - 113
الحمراء - بيروت 2407 2034 - لبنان
تلفون: 750084 - 750085 - 750086 (9611)
برقياً: «مرعربي» - بيروت / فاكس: 750088 (9611)
e-mail: info@caus.org.lb - Web Site: http://www.caus.org.lb

الطبعة الأولى: بيروت، شباط (فبراير) 2012

المحتويات

المقدمة

لا يختلف إثنان في أن اللغة العربية، مثلها مثل أية لغة، إنما هي أداة للتفكير والتعبير، ووسيلة أساسية للتخاطب والتفاهم والتبادل المعرفي بين شعوب الأرض. وضمن هذا السياق، ومنذ أن استُخدمت اللغة مادةً للتطور إستوجب على نُحاتِها تحديد الألفاظ والكلمات التي تدلّ على المعاني المراد تصويرها. وبهذا المقياس، ونتيجةً لوجود لغاتٍ عديدة، بعضها له مضماره العلمي الخاص، كالإنجليزية والفرنسية، ظهرت المصطلحات بألفاظها فكان لها أهميتها في البحث العلمي. فبدلاً من أن تستمر اللغة المنطوقة يعبر الإنسان فيها عن نفسه وحسب، نجدها تطورت فغدت تعبيراً عن الثقافات والعلوم التي أصبحت، بدورها أداة للتواصل مع شعوب الأرض فضلاً على كونها وسيلة تبادل الفقه العلمي.

إنّ مواكبة المصطلح العلمي تاريخياً تكشف لنا عن تطوره في سياق التطور الحاصل لنشأة الإنسان على مدى أكثر من سبعة آلاف سنة؛ فقد نشأ في حالاته كلها ببيئة حضارية ترعرع فيها الفكر بخاصة، ونمت الثقافة بأرض خصبة؛ وتمت معالجته بصورة تعريفية مكّنت من فهمه بصورة لا جدال فيها ولا التباس. فإذا ما تحدث أحدنا بأي مصطلحٍ سياسي، على سبيل المثال، فهذا لا يعني أنه يتحدث عن كلمة مبهمة كما قد يتبادر إلى الذهن، وإنما هناك المفهوم التاريخي والتسلسل المنطقي للحدث وعناصره. فمعنى البرلمان، بمصطلحه السياسي، لا يعني الوضع التعريفي لمفهومه المصاغ لأجله بقدر ما يعني الحركة التاريخية والسياسية لهذا المفهوم؛ وحين نذكر مصطلح الماء فإنما يعني في ذاته ومكنوناته التعبيرية مفهوماً كيميائياً وزراعياً وحياتياً شاملاً. من هذا المنطلق نرى أن القوة الكامنة في المصطلح العلمي لا تتمثل في اللفظ أو المعنى الظاهر، وإنما في عمق الكلمة وطاقتها وتأثيرها في الواقع العلمي والعملي.

من هنا، وضمن مبادرة الإسهام في "مشروع المحتوى العربي"، تم الاتفاق ما بين مدينة الملك بن عبدالعزيز والمنظمة العربية للترجمة على ترجمة ثلاثة وثلاثين كتاباً في أحد عشر مجالاً تقنياً علمياً؛ نصيب كل مجال منها ثلاثة كتب. تسعى لأن تكون عوناً للمختصين وطلبة الجامعات وغير المختصين في المجالات الآتية:

- المياه
- البترول والغاز
- البتروكيمياء
- النانو
- التقنية الحيوية
- تقنية المعلومات
- الإلكترونيات والاتصالات والضوئيات
- الفضاء والطيران
- الطاقة
- المواد المتقدمة
- البيئة

هذه المساهمة الفاعلة في المجالات أعلاه، وبالكفاءة العالية التي تتمتع بها نخبة من المترجمين المعتمدين والمراجعين الذين تعاونت معهم المنظمة العربية للترجمة، جعلتنا ننجز ترجمة الكتب الآتية، وبواقع ثلاثة كتب لكل مجال من المجالات المذكورة أعلاه:

- ادخار الموارد (*Resources to Reserves*)
- استقرار الطائرة والتحكم بها: تاريخ التقانات التي جعلت الطيران ممكناً (*Airplane stability and control: A history of the technologies that made Aviation possible*)
- استكشاف الهايدروكربون وإنتاجه (*Hydrocarbon Exploration and Production*)
- أسس التقانة الحيوية (*Basic Biotechnology*)
- أسس الهندسة الحيوية (*Bioengineering Fundamentals*)
- الإلكترونيات البصرية وتكنولوجيا الألياف البصرية (*Optoelectronics and fiber optic technology*)
- الإلكترونيات والاتصالات لغير المختصين (*Electronics and communications for scientists and engineers*)
- الإمداد المائي في المقياس الصغير (*Small-Scale Water Supply*)
- أمن تقنية المعلومات: نصائح من خبراء (*IT Security: Advice from experts*)

- البوليميرات العالية الأداء (*High Performance Polymers*)

- تحلية مياه البحر: سيرورات الطاقة التقليدية والمتجددة (*Seawater desalination: Conventional and Renewable energy processes*)

- التقانة النانوية: مقدمة مبسّطة للفكرة العظيمة القادمة (*Nanotechnology: a gentle introduction to the next big idea*)

- تقانة هندسة المواد: البنية والمعالجة والخواصّ والاختيار (*Engineering materials technology: Structures, Processing, Properties, and Selection*)

- توليد القدرة الكهربائية من الطاقة الشمسية أنظمة الطاقة الفولتضوئية (*Solar electric power generation: Photovoltaic energy systems*)

- دليل التقانة الحيوية والهندسة الوراثية (*Pocket guide to biotechnology and genetic engineering*)

- دليل تطوير البرمجيات الشامل (*Global software development Handbook*)

- دليل تكنولوجيا الإلكترونيات (*Electronics Technology Handbook*)

- دليل سيرورة إنتاج البتروكيميائيات (*The handbook of petrochemicals production processes*)

- السماء + الأرض: الاحترار الكوني العلم المفقود (*Heaven + Earth: Global warming the missing science*)

- شحن مستقبلنا بالطاقة: مدخل إلى الطاقة المستدامة (*Fueling our future: An introduction to Sustainable Energy*)

- الصناعة الكيميائية في العالم في عصر ثورة البتروكيميائيات (*The Global chemical industry in the age of Petrochemicals Revolution*)

- الطاقة التقنية والتوجهات للمستقبل (*Energy technology and directions for the future*)

- علم البيئة وتقانتها (*Environmental Science and Technology*)

- كيمياء البيئة: نظرة شاملة (*Environmental Chemistry: A global perspective*)

- الماء وتقنية مياه الصرف (*Water and Wastewater Technology*)

- مبادىء هندسة الطائرات (*Aircraft Engineering Principles*)

- مدخل إلى الإلكترونريات النانوية: علم وهندسة وتطبيقات (*Introduction to Nanoelectronics: Science, Nanotechnology, Engineering and Applications*)

ـ مدخل إلى الطاقة: المصادر والتكنولوجيا والمجتمع (*Introduction to energy: Resources, Technology, and Society*)

ـ مدخل إلى أنظمة إلكترونيات الطيران (*Introduction to Avionics Systems*)

ـ مدخل إلى علم النانويات وتقانتها (*Introduction to nanoscale science and technology*)

ـ المنهجيات والتقنيات وإدارة العمليات الحديثة في هندسة البرمجيات (*Emerging methods, technologies, and process management in software engineering*)

ـ المواد الجديدة: تقاناتها وسيرورات معالجتها وطرائق تصنيعها (*New materials: Processes, and methods technology*)

ـ ميكانيك المواد المركبة (*Mechanics of composite materials*)

لقد نتج عن هذه الكتب حصيلة كبيرة ومهمة، علمية ومعرفية من المصطلحات التي لا نشك في أنها ستسهم مساهمةً فعالةً في بناء وعي علمي ومعرفي لدى الأجيال العربية، فضلاً على أنها ستكون عوناً للباحث والطالب وغير المختص الذي يروم تطوير قدراته في أي مجال من المجالات الأحد عشر التي تناولتها؛ وذلك من خلال استيعاب المصطلح وفهمه بما يشكل قدرة معرفية لدى الأجيال أكثر من أن يظل لفظاً لغوياً مجرداً. هذه المصطلحات العلمية لن تكون بالتأكيد النهاية لمشروع بدأنا به قبل سنتين، بل البداية المستمرة لامتلاك كم مهم من المصطلحات في المستقبل بعد ترجمة كتب أخرى في مجالات أخرى نتفق مع المدينةً عليهًا قد تكون مما لم يترجم من قبل في المجالات التي تطرقها، خدمةً للثقافة العلمية وإغناء المعرفة العربية.

وفي الأخير، لا يسع المنظمة العربية للترجمة إلا أن تتوجه بوافر شكرها وعظيم تقديرها إلى الثلة العلمية الباهرة التي أسهمت إسهاماً جوهرياً في إرساء معالم نقل هذه العلوم إلى العربية؛ ونخصّ بالشكر كلاً من الأساتذة الكبار: مظهر بايرلي، أديب بطح، محمود حسن عيتاني، جمال أبوديب، حاتم النجدي، إنعام عجاج، يمن الأتاسي، غازي درويش، نضال شمعون، عبد الباسط علي صالح كرمان، مرفت سلمان، نورا الشيخلي، عبدالله العمري، فيصل حردان، صباح الدملوجي، الصديق عمر الصديق، مفيد هلال، علي سكاف، إبراهيم الرشيدي، رفيع جبره، عبد الوهاب علاّف، ناجي زين، علي حسن بدار، أسامة فروخ، الغالب البكري، إبتسام عبد الجبار، إياد غانم، سامر الرفاعي، نجم الدين شرابي، أنطونيوس الداوود، علي حيدر، جوزيف ملكون، محمد الهدى الذين ما فتئوا يبذلون كل جهدٍ ويبدون الصبر والحزم للوصول لهذا المعجم المصطلحي الذي بين أيدينا. ولعل من دواعي سرور المنظمة العربية للترجمة أن تتقدم بشكرها وامتنانها إلى كل من الدكتور منصور الغامدي (مساعد رئيس مدينة

الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية للشؤون العلمية) والدكتور محمد مراياتي (المستشار الأقدم للشؤون العلمية والتكنولوجية للتنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية) والدكتور محمد الشيخلي (المشرف على المشروع) والدكتور الطاهر لبيب (مدير عام المنظمة سابقاً) والدكتور رياض قاسم (مدير التحرير في مركز دراسات الوحدة العربية) الذين ساهموا مساهمة فعالة في هذا المشروع، والتعاون على إنجازه بأعلى درجات الحكمة العلمية الفذة. وفي نهاية المطاف نقدم شكرنا وامتناننا الكبير إلى الأستاذ الدكتور محمد بن إبراهيم السويل، رئيس مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية على متابعته وإصراره في دعم إنجاز هذا المشروع الكبير، ليكون باكورة مشاريعٍ أكبر في هذا المجال الذي بما لا يقبل الشك سيخدم التربية والتعليم والمعلوماتية العربية.

هيثم الناهي

مدير عام المنظمة العربية للترجمة وكالةً

ثبت مصطلحات

عربي ـ إنكليزي

ـ أ ـ

ابادة الحيوانات	Extinctions Of Animals
ابتدال	Switching
ابتدال الرزم	Packet Switching
ابتدال بالدارات	Circuit Switching
ابتدائي	Incipient
ابتدائي ـ أولي	Preliminary
ابتعاد عن أصل/ تشعب منه	Diverging
ابتكار	Innovation
ابتكار/ تجدد البناء/ الانشاء	Innovative Fabrication
ابتلاع ـ بلعمة ـ التقام	Endocytosis
ابتلال	Wetting
ابتلال ـ للخارج	Wet - Out
ابداع علمي	Scientific Creativity
اتّجاه ـ توجّه	Orientation
اتّجاه توجّه الليف	Fiber Orientation
اتّصالات التواقت الانكساري	Refraction Synchronization Communications
اتجاه ـ مدى ـ مَحمل	Bearing
اتجاه دوران عقارب الساعة	Clockwise
اتجاه في الفضاء	Direction In Space
اتجاه وتر الجناح	Chordwise
اتجاهات رئيسيّة للمادة	Principal Material Directions
اتجاهات متجانسة تتوازى فيها اتّجاهات الجزيئات مع اتّجاه الركيزة	Homeotropic And Homogeneous Orientations
اتجاهيّة	Directivity
اتجاهي ـ شعاع ـ ناقل عدوى	Vector
اتجاهية	Directionality
اتجاهية عالية	High Directionality
اتجاهين	Two - Ways
اتحاد ـ تجمع	Association
AA اتحاد الألمنيوم 5 ـ	Aluminum Association (5 - AA)
اتحاد النقل الجوي الدولي	IATA
اتحاد أوروبي	European Union - EU
اتحاد صناعة الألياف	Fiber Industry Association - FIA
اترفة / اخضرار مياه آسنة بنمو اشنيات	Eutrophication
اتساعات عالية للاستجابة المتموجّة	High Amplitude Ripple Response
اتصال ـ تقسية/ وصلة باللحام	Brazing - Joint
اتصال ـ تلامس ـ تماس	Contact
اتصال آلي	Auto Call
اتصال بريطاني	British Telecom
اتصال لاسلكي	Radio Communication
HF اتصالات الـ	HF Communications
VHF اتصالات الـ	VHF communications
اتصالات الكمبيوتر التحاوريّة / التفاعلية	Interactive Computer Communications
اتصالات	Subnotebook Personal Communication

المذكرات الشخصيّة المصغّرة
اتصالات أرضية بالموجات الميكروية Terrestrial Microwave Communication
اتصالات خارجيّة/ قادمة Incoming Calls
اتصالات سلكية ولاسلكية ـ الاتصالات عن بُعد Telecommunications
اتصالات عبر الساتل Satellite Communications
اتصالات عسكرية Military Communications
اتصالات مكمنية عالية الاتجاهية Highly Directional Covert Communication
اتفاقيّة التلوّث العابر لحدود Transboundary Pollution Convention
اتفاقيات مستوى الخدمة Service Level Agreements
اتفاقية ال IEA المطبقة IEA Implementing Agreement
اتفاقية التجارة الدولية للأصناف الحيوية المعرضة للخطر Convention on International Trade in Endangered Species - CITES
اتفاقية شيكاغو Chicago Convention
اثار الالكترون ـ الحار Hot - Electron Effects
اثر ساكناك Sagnac Effect
اجتراف خلفي Belt Drive
اجراء فراغي/ خلائي Vacuum Process
اجمالي / تراكمي ـ مجموعة ـ تجمّع ـ كُداسة Aggregate
اجهاد مسموح به Allowable Stress
اجهادات جوهرية Intrinsic Stresses
اجهادات صفائحية/ طبقية داخليّة ـ الاجهادات الطبقية الضمنية Interlaminar Stresses
اجهادات مسترطبة Hygroscopic Stresses
احادي الطور ـ JDS JDS - Uniphase
احتجاز الأشعة Radiative Forcing
احتجاز النفط ـ تخزين/ استبقاء/ المحافظة على النفط Oil Retention
احتجاز نوعي يتعلق بطبيعة المادة المحتجزة Specific Retention
احتراق Combustion
احتراق القعر المسيّل Fluid - Bed Combustion
احتراق اللهب المباشر Direct - Flame Combustion
احتراق حراري Thermocompression
احتكار Monopoly
احتكاك Friction
احتكاك التصاقي Stiction - Friction and Sticktion
احتكاك انزلاقي Sliding Friction
احتكاك جزيئي Molecular Friction
احتكاك حركيّ Kinetic Friction
احتكاك زائد Excessive Friction
احتكاك ساكن Static Friction
احتكاك سكوني Stiction
احتكاك مقاوم للحركة جانبية Coulomb Friction
احتكاك/ اهتراء / علم الاهتراء Friction/Wear Tribology
احتمال Probability
احتمال الحد الأعظمي ـ الأرجحية العظمى Maximum Likelihood
احتمال المقاومة Resistance Tolerance
احتمال وقوع حادث نووي Accident Probability - Nuclear
احتمالي Probalisitic
احتمالية بورن ـ فكر/ رؤية بورن الاحتمالي Born’s probabilistic view
احتواء مغنطيسي ـ احتباس مغنطيسي ـ حصر مغنطيسي Magnetic Confinement
احتواء/ شمول –عطالي Inertial Containment
احتياج طاقة Demand Energy
احتياجات مائية Water Demands
احتياطات Reserves
احتياطي Reserve
احتياطي مُثبت Proved Reserve
احتياطي متبقي Remaining Reserves
احتيال / متعلق بالانترنت Internet - Related Fraud
احداثيات قطبية Polar Co-ordinates
احزمة ميكروية Microstrip
احصاء فيزيائي Physical Statistics
اختبار Examination
اختبار Test

اختبار ـ مواصفات Testing - Standards - And Inspection
ـ وتفتيش
اختبار الاحتياج البوكيميائي BOD test
اختبار الارتجاج: طريقة مخبرية لتقدير الظروف Jar Test
المثالية لمعالجة المياه ومياه الصرف ـ يتم عبرها التحكم بـ pH
وجرعة البوليميرات وسرعات المزج
اختبار الانعطاف/الانحناء Bend Test
اختبار الاهتراء ذو Rotating - Cylinder Wear Test
الاسطوانة الدوّارة
اختبار التسرّب / الرشح Leak Testing
اختبار التصوير الإشعاعي Radiographic Testing
اختبار التموقع Orientation Test
اختبار التواء (فتل) الأنبوب Torsion - Tube Test
اختبار الحرق Burn - In Test
اختبار السائل المتغلغل Liquid - Penetrant Testing
(المخترِق)
اختبار السمية البيولوجية Biological Toxicity Testing
اختبار السمية Effluent Biological Toxicity Testing
البيولوجية للدفق
اختبار السيرورات Selection Of Processes
اختبار الشد Tensile Test
اختبار الشد Tension Test
اختبار الصدم Impact Test
اختبار الصنبور الآلّي/الأدواتيّ Instrumented Tap Test
اختبار الضغط Compression Test
Negative Air Pressure (Vacuum) Test Prior Backfill
اختبار الضغط السلبي للهواء قبل الردم
اختبار القبول Acceptance Test
اختبار القساوة Hardness Test
اختبار القصّ Shearing Test
اختبار المبرد/الخدش File Test
اختبار المتانة Toughness Test
اختبار المراقب المعدل: اختبار Modified Proctor Test
يستخدم في الهندسة الجيوتقنية لتقدير الكثافة الأعظمية
للتربة
اختبار المكوّنات الشامل Extensive Component Testing
اختبار المواد Materials Testing

اختبار المواد Testing Of Materials
اختبار النوع البيني Interclass
اختبار الهواء Air Testing
اختبار امتداد النار Fire Flow Test
اختبار انعطاف/انثناء Flexure Test
اختبار إيزود Izod Test
اختبار أوّليّ Primary Aircraft Bond Structure Test
لالتصاق هيكل الطائرة
اختبار بأمواج فوق صوتية (يو تي) Ultrasonic Testing
اختبار برينيل للقساوة Brinell Hardness Test
اختبار تألق مناعي: اختبار Immunofluorescence Assay
يتم خلاله قياس تألق الجسم المعرض لإشعاع ذي طول
موجي محدد
اختبار تجريبي للوثوقية Reliability Shake - Down Testing
اختبار تشاربي للصدم: اختبار مشابه Charpy Impact Test
لاختبار إيزود باستثناء أن العينة المثلومة توضع في وضعية
حني ثلاثية النقاط.
اختبار جوميني للتقسية الطرفية Jominy End - Quench
بالإسقاء
اختبار جيوفيزيائي Geophysical Testing
اختبار ديناميكي Dynamic Testing
اختبار رُكوِلّ للقساوة Rockwell Hardness Test
اختبار ساكن Static Testing
اختبار فيكَّرز للقساوة: اختبار Vickers Hardness Test
خدش مكروي يستخدم هرما ألماسيا ذا زاوية رأس تساوي
136^o كأداة خدش تحت حمل متغير. يُستخدم هذا الاختبار
عادة لتحديد قساوة الأغشية الرقيقة.
اختبار قص السكة Rail Shear Test
اختبار لا إتلافي Nondestructive Testing
اختبار Maximum Geometric Mean Concentration Test
متوسط التركيز الحجمي الأقصى
اختبار محدد بشيفرة برمجية Code - Based
اختبار موجة الحَمَل Lamb Wave Test
اختبار نظام التوزيع Distribution System Testing
اختبارات الاصطدام Charpy And Izod Impact Tests
لتشاربي وإيزود
اختبارات الحركة المخروطية Coning Tests

اختبارات المجال والتنصيب Installation And Field Tests
اختبارات الناتج Test Outputs
اختبارات سكونية ـ تجددية: Static - Renewal Tests
اختبارات لتحديد توقف نشاط عملية ما وتجدد نشاطها مرة أخرى
اختبارات غير معلمية Nonparametric Tests
اختباريّة (قابلية خضوع للاختبار) عند اعتماد التكنولوجيا Trialability In Technology Adoption
اختراقات Breakthroughs
اختزال ـ خفض ـ إرجاع ـ تخفيض Reduction
اختزال الفني Technician's Shorthand
اختصار لتيار متناوب AC
اختصارات Abbreviations
اختصارات فرعيّة Shortcuts
اختصاصي الطاقة / محترف طاقوي Energy Professional
اختطاف Hijacking
اختلاف زمني Time Difference
اختلاف مركزية اللب : وهو مقياس إزاحة مركز اللب بالنسبة إلى مركز التصفيح. Core Eccentricity
اختلاف مع ارتفاع Variation With Altitude
اختلال ـ شواش Chaos
اختناقات Bottlenecks
اختيار ـ انتقاء Selection
اختيار التشكيلة Configuration Selection
اختيار الحفاز الحيوي Biocatalyst Selection
اختيار الخليطة/ السبيكة Alloy Selection
اختيار الكبل Cable Selection
اختيار اللاصق Adhesive Selection
اختيار المواد Materials Selection
اختيار خوارزمية المواد Algorithm For Materials Selection
اختيار مسبق Preset
اختيار ومسح المتعضيات المأشوبة Selection And Screening Recombinants
اختيار/ انتقاء المطّاطيّات Selection Of Elastomers
اختيار/ انتقاء المواد Selection Of Materials
اختيار: قاعدة معطيات Selection: Database

اختياري ـ كائن قادر على القيام بأكثر من دور ما Facultative
اخطاء تعقب المجسات Sensor Tracking Errors
اداة الحفر بالدق Cable Tont Rig
ادارة اللعبة Game Management
ادخال مباشر للصوت Direct Voice Input
ادوات ذات اثر حقلي Field - Effect Devices
ارتباط الالكترون Electron Affinity
ارتباط الليف Fiber Bonding
ارتباط امتصاصي وشاردي Absorption And Ionic Binding
ارتباط أولي ـ رابطة أولية Primary Bonding
ارتباط بالانتشار/ بالانتثار ـ ربط تغلغلي Diffusion Bonding - DB
ارتباط باللحام Weld Bonding
ارتباط بزوج إلكتروني Electron - Pair Bonding
ارتباط ثانوي- رابطة ثانوية Secondary Bonding
ارتباط ذري Atomic Bonding
ارتباط كيميائي Chemical Bonding
ارتباط متبادل Correlation
ارتباط متقاطع ـ متصالب Cross - Linked
ارتباط مشترك قطبي Polar Covalent Bonding
ارتباط معدني ـ احتشاد إلكتروني Metallic Bonding - Electron Swarming
ارتداد Regression
ارتداد انتروبي Entropic Recoil
ارتداد فعل النابض Springback
ارتشاح ـ ترشّح ـ تسرّب ـ تسريب Infiltration
ارتشاح ـ تسرب Vadose
ارتشاح سفلي: ارتشاح ماء وتجمعه في حوض موجود تحت مرشح Under Drain
ارتشاح ميكروبي Microbial Leaching
ارتفاع Elevation
ارتفاع Height
ارتفاع التوتر الشرياني Hypertension
ارتفاع الجهد الأرضي Geopotential Altitude
ارتفاع الحسم Decision Height

Response استجابة
Responsiveness استجابة
Pitch Response - Basic Aircraft استجابة الانحدار / التسلّق للطائرة العادية
Step Command Response استجابة الأمر الدرجي
Frequency Response استجابة التردد
T - Cell Independent B - Cell Response استجابة الخلايا البائية بمعزل عن الخلايا التائية
Roll Response - Basic Aircraft استجابة الدحرجة للطائرة العادية
Phase Response استجابة الطور
Response Fiber استجابة الليف
Autoimmumne Response استجابة المناعة الذاتية
Upper Underdamped Response استجابة تحت الإخماد العلويّة
Audible Keypad Feedback استجابة رفادة المفاتيح الصوتية
Photo - Responsivity استجابة ضوئية
Transient Response استجابة عابرة
High Frequency Response استجابة لترددات أعلى
Acknowledgment استجابة موافقة
Output Response استجابة ناتجة
Reactivity استجابة/ فعالية
Dawning استجرار
Metamorphic استحالي
Information Retrieval استحضار البيانات
Emulsification استحلاب
Use استخدام
Internet Use Offiber Optics استخدام الانترنت للألياف البصرية
Pharmacogenomics استخدام الجينوم في الصناعات الصيدلانية
Use Of Existing Biocatalyst استخدام الحفازات المعروفة
Side Slip - Use Of Rudder استخدام الدفة لتنفيذ الانزلاق الجانبي
Mixers Used With Fiber Optics استخدام المازجات مع الليف البصري
Conventional Machining استخدام الماكينات الاعتيادية

Stripeheight ارتفاع الشريط
Valve Altitude ارتفاع الصمام عن سطح الأرض
Flare ارتفاع الهبوط النهائي
Hyperthermia ارتفاع حرارة مفرط
Global Warming ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضيّة
Perpendicular Height ارتفاع عمودي
Height Above A Reference Plane ارتفاع فوق مستو مرجعي
Relative Altitude ارتفاع نسبي
Transfer ارسال
Duplex Transmission ارسال المزدوج
Analog And Digital Transmission ارسال تناظري ورقمي
Fibreless Transmission Of Signals ارسال لاليفي للإشارات
Armiento - Craig ارمينتو: كراك
Environmental Terrorism ارهاب بيئي
Fixed Diffuser Vane ارياش ناشرة ثابتة
Erythropoietin اريثروبويتين
Displacement Of Indigenous Peoples ازاحة الناس الفطرين
Cover Slab ازارة / حافة الغطاء
Wave - Particle Duality ازدواجية الموجة ـ الجسيم/ ثنوية جسيم ـ موجة
Increasing ازدياد
Ramping ازدياد ـ تغيّر تدريجي
Indices اساس ـ أدِلّة
Asbestos اسبست ـ أميانت
Anticipation استباق ـ توقّع
Fault Tolerance استبانة الخطأ
Initialize استبداء
Allele Replacement استبدال الأليل
Overwriting استبدال المعلومات
Size - Exclusion استبعاد الحجم
Investment استثمار
Seed Investment استثمار تأسيسي
Networked System Exploitation استثمار نظام الشبكة
Operation And Maintenance استثمار وصيانة

استخدام المحاليل Solution Uses In Fiber Optics Pulses في ذبذبات الليف الضوئي

استخدام المناطق السكنية Residential Use

استخدام المياه Water Use

استخدام المياه المدورة Recycled Water Use

استخدام خاطئ Abuse

استخدام زراعي للحمأة Agricultural Sludge Application

استخدام طاقة قطاع Transportation Sector Energy Use النقل

استخدام طبي Medical Uses

استخدام ماء منزلي Municipal Water Use

Transition Matrix - Use In Attitude Integration
استخدام مصفوفة الانتقال في تكامل الوضع

Transition Matrix - Use In In System Error Model
استخدام مصفوفة الانتقال في نموذج خطأ نظام الملاحة بالقصور الذاتي

استخدام معامل القصّ Shear Modulus - Use Of

استخدام منزلي Domestic Use

Local Government Applications For Optoelectronics
استخدامات السلطة المحلية للألكترونيات البصرية

استخدامات الليف Mining - Uses For Fibers Optics البصري في التعدين

استخدامات جارية ومحتملة Current And Potential Uses

استخدامات Uses Of LCI Life Cycle Inventory Results نتائج LCI بيانات فترة الحياة

استخراج Extraction

استخراج الفحم من مناجم طويلة Longwall Coal Mining الجدار

استخراج الفحم من مناجم عالية Highwall Coal Mining الجدار

استخراج Microbiologically Improved Oil Recovery النفط المحسّن ميكروبيّا : وهو عبارة عن حقن عضويات مع مغذيات مناسبة في الاحتياطي حيث تتكاثر وتبني مستعمرات / تستقلب الهيدروكربونات الموجودة على أن تكون المنتوجات الاستقلابية من النشاط الميكروبي عبارة عن بولمرات حيوية فعالة قادرة على تحسين حركية النفط / التقليل من لزوجته وتسهيل سيلانه بشكل أكبر.

استخراج النفط المحسّن: هو Improved Oil Recovery مجموع تقانات تساهم بإدارة جيدة للاحتياطي وبتحديد الجيوب الكبيرة من النفط المتجاوز التي لم تستخرج بعد وتنتجه بكلفة اقتصادية فعّالة.

استخراج معزز للنفط Enhanced Oil Recovery

استخراج مكثّف للنفط EOR

استخراج مكثّف للنفط ميكروبياً MEOR

استخلاص المعادن: الحصول على المعادن Metal Finishing بدرجات نقاء عالية عبر عمليات تعدينية مختلفة

استخلاص كيميائي Chemical Extraction

استدعاء Invocation

استدعاء المنهجية عن بعد الخاص بـ Java Java Rmi

استدعاء إجراء عن بعد ـ بنمط Remote Procedure Call اتصال إجرائي عن بعد

استر الفينول Vinyl Ester

استراتوبوز Stratopause

استراتوسفير (الغلاف الجوي الطبقي) Stratosphere

استراتيجيات الزرع Cultivation Strategy

استراتيجية Strategy

استراتيجية تنافسية Competitive Strategy

استراق ـ خِفيّة Stealth

استرجاع Restoration

استرجاع حمض الستريك Critic Acid Recovery

استرخاء الإجهاد Stress Relaxation

استرخاء الخلع Dislocation Relaxation

استرداد محسن Improved Recovery

استرداد مياه الصرف Rescue Of Wastewater

استرداف Aliasing

استرفاع ـ رفع (استرفاع مغنطيسي) Levitation - Maglev

استزراع ـ زرع Implantation

استسقاء -تجمُّع سائل أصفر في البطن Edema

استشراف Outlook

استصلاح الاراضي Land Reclamation

استصلاح: تحويل أراضٍ بور إلى أراض مستثمرة زراعياً Reclamation

استطارة المادة Material Scattering

استطارة ميي Mie Scattering

Mie Scattering In Fibers استطارة ميي في الألياف
Power استطاعة
True Power استطاعة (قدرة) حقيقية
Apparent Power استطاعة ظاهرية
Low Power استطاعة منخفضة
Average Wattage استطاعة وسطيّة ـ متوسط الواطية
Elongation - Ductility استطالة ـ مطاوعة ـ قابلية السحب
Bond Lengthening استطالة الرابطة
Percent Elongation استطالة بالمئة
Extensional استطاليّ
Enemy Surveillance استطلاع العدو
Recovery استعادة ـ رجوعيّة ـ شفاء
Metaphors استعارات ـ جُسيملت مُتقابلة
Outsourcing استعانة بمصادر خارجية
Standby استعداد/ تأهب
Tracers استعلام
Colonialism And Environmental Policy استعمار وسياسة بيئيّة
Use Of Optical Fibres استعمال الألياف البصرية
Energy Use استعمال الطاقة
Use In Attitude Integration استعمالها في تكامل المواقف
Use In Attitude Computation استعمالها في حسابات المواقف
Use In In System Error Model استعمالها في نموذج أخطاء المنظومات العطالية
Use By Pilot استعمالها من قبل الطيار
Exploitation استغلال
Optimization Of Test Case Execution استفادة أمثل من تنفيذ حالة الاختبار
Bond Straightening استقامة الرابطة
Monaural استقبال الصوت بأذن واحدة ـ الفرديّة
Extrapolation استقراء
Hydrolytic Stability استقرارٌ بالنسبة لتأثير الماء
Lateral Stability استقرارٌ جانبي
Stabilization استقرار ـ تثبيت
Directional Stability استقرار اتجاهي
Dimensional Stability استقرار الأبعاد
Load Stability استقرار الحمل
Stability Reference Line استقرار الخط المرجعي
Folding Stability استقرار الطي
Water Stabilization استقرار المياه
Auto - Stabilisaion استقرار آلي
Weathercock Stability استقرار دوّار الرياح
Dynamic Longitudinal Stability استقرار ديناميكي طولي
Static Stability استقرار سكوني
Longitudinal Stability استقرار طولي
Bi - Stable استقرار مزدوج ـ ثنائي الاستقرار
Nuclear Stability استقرار نووي
Stability استقرارية
Polarization Stability استقرارية الاستقطاب
Thermal Stability استقرارية حرارية
Explorative Investigation استقصاء استكشافي
Retrospective Investigation استقصاء بأثر رجعي
Empirical Investigations - EI استقصاء تجريبي
Postmortem Investigation استقصاء تحليل ما بعد الحدث
Polarization استقطاب
Orientation Polarization استقطاب اتّجاهيّ
Light Polarization استقطاب الضوء
Polarization Of Light استقطاب الضوء
Polarization Of Light In Fiber Optics استقطاب الضوء في الألياف البصرية
Antenna Polarization استقطاب الهوائي
Dipole Polarization استقطاب ثنائي القطبية
Molecular Polarization استقطاب جزيئي
Ionic Polarization استقطاب شاردي
Electronic Polarization استقطاب كهربائي
Ferroelectricity استقطاب كهربائي
Two Possible Polarizations Of The Electromagnetic Wave استقطابان ممكنان للموجة الكهرومغنطيسية
Paraelectricity استقطابك كهربي (Paraelectricity): قابلية المادة ـ وخاصة البلورات السيراميكية ـ للاستقطاب الكهربائي حين تطبيق حقل كهربائي عليها.
Ellipsometry استقطابية الضوء
Basal Metabolism استقلاب أساسي

استكمال ـ استيفاء Interpolation
استكمام Quantization
استمثال Optimization
استمرار Continuity
استمرارية سمعية Audible Continuity
استمرارية كهربائية Electrical Continuity
استنبات: زرع البكتريا / الأنسجة الحية للدراسة العلمية Culture
استنتاج Conclusion
استنزاف ـ استهلاك Exhaustion
استنزاف الأكسجين Oxygen Depletion
استنساخ الجينات Gene Cloning
استنساخ مكتبات الدي أن أي Cloning (DNA) Libraries
استنظام Normalization
استنفاذ وتعزيز للوصلة المتغايرة E/D Hetero Junction E/D Technology
استهلاك الطاقة Energy Consumption
استهلاك الماء Water Consumption
استهلاك غير طاقي Nonenergetic Consumption
استيعاء Potted
استيعاب ـ تمثيل Assimilation
استئصال فيزيائي / استئصال كيميائي عبر تشكيل مادة بسيطة ذات جزيء كبير خلال سير التفاعل Elimination
اسر/احتجاز النترون Neutron Capture
اسراتيجيات الحماية Security Strategies
اسطوانات تعمل بالهواء المضغوط Pneumatic Cylinders
اسطوانة Cylinder
اسطوانة معدومة طرف Leadless Cylinder
اسفلت Asphalt
اسفنج (رغوة) صلب Rigid Foam
اسفنج/رغوة بوليستيرينيّ مفتوح الخلايا Open - Cell Polystyrene Foam
اسلاك شائكة Barbed Wire
اسلوب الكتابة المباشرة Direct Write Mode
اسم تجاري لاحد أنواع الجُبن Roquefort
اسم تجاري لسبيكة نيكل ـ كروم ـ حديد Inconel
اسم عالِم هولندي مكتشف الناقلية الفائقة Onnes
اسم علم: إليزابيث هانت Hunt
اسم ماركة لنسيج مضادّ للماء ونفوذ للهواء Gore - Tex
اسمنت بورتلاندي Portland Cement
اسمنت تقليدي Traditional Cements
اسمنت سائل Coment Grout
اسمنت عالي الأداء High - Performance (HP) Cement
اسمنت مائي Hydraulic Cements
اسمنت و خرسانة Cement And Concrete
اسناد ترافقي Cross Reference
اسواط Flagella
اشابة ـ خلط ـ سِباكة Alloying
اشابة مُتراجعة Retrograde - Doped
اشابة/ تذميم ـ شوائب Dopant/Dopants
اشارة بمنطاد Balloon Signaling
اشارة رقميّة Digital Signal
اشتعال الكتروني Electronic Ignition
اشتعال الوقود الأحفوري Fossil - Fired
اشتقاق Derivation
اشتقاق العطالي Intertial Derivation
اشتقاق الوضع Attitude Derivation
اشتقاق سرعة الصوت Speed Of Sound - Derivation
اشعاع شمسي مباشر Direct Solar Radiation
اصابة بشيغللا -بكتريا ممرضة Shigellosis
اصدار فوتون Emission of a Photon
اصطدامات Collisions
اصطفاء نوعي ـ نشوء نوع جديد Speciation
اصطفاف تقاربي Proximity Alignment
اصطفاف توصيلي Contact Alignment
اصطفاف قصوري ذاتي وتحديد الاتجاه بالجيرو Initial Alignment And Gyro Compassing
اصطلاح أينشتاين الجمعي Einstein’s Summation Convention
اصطناع Synthesis
اصطناع (تحضير) ذاتيّ الانتشار في درجات الحرارة العالية Self - Propagating High Temperature Synthesis
اصطناع اثناني مؤكسد Oxidative Dimerization
اصطناع بمناقلة Metathesis

Head Works اعمال منشأت المنبع
Virtual افتراضي
Hypothetical افتراضية
Overdesign افراط بالتصميم
Seawater Intrusion اقتحام مياه البحر: دخول مياه البحر المالحة إلى حامل مائي على تماس معها
Covalent Coupling Of Enzymes اقتران الأنزيمات التشاركي/التساهمي
Energy Splitting اقتسام الطاقة
Economy اقتصاد ـ نظام
Economy Of Scale اقتصاد التدريجات/المقاييس
Atom Economy اقتصاد الذرة
Hydrogen Economy اقتصاد الهيدروجين
Economic اقتصادي
Economics اقتصاديات ـ علم الاقتصاد
Plutonium Economy اقتصاديات البلوتونيوم
Clipping اقتضاب ـ تشذيب
Procurement اقتناء
Direct Coupling اقران مباشر
Discrete Energy Portions اقسام طاقة منفصلة
Maximum Total Daily اقصى طلب اجمالي يومي
Kick - Off اقلاع
Euclid اقليدس
Acquisition اكتساب
Take Over/Acquisition اكتساب ـ سيطرة ـ استحواذ
Discovery اكتشاف
Packet Sniffing اكتشاف الرزم
Discoveries - Cumulative اكتشافات ـ تراكمية
Autarky اكتفاء ذاتي
Self - Sufficiency اكتفاء ذاتي
Aksay اكساي
Exon اكسون
Deoxy,AMP الAMPمنزوع الاكسجين
Satellite DNA الDNA التابع
CDNA الDNA المتمم
Passenger Dna الDNA المسافر
interfering RNA الRNA المتدخل

Biosynthesis اصطناع حيوي
Shape - Limited Synthesis اصطناع محدد الشكل
Williamson Synthesis اصطناع ويليامسون
Geosynthetic اصطناعيّ للهندسة المدنية تخليقيّ/ تأليفيّ
Cycloaddition اضافة حلقية
Turbulence اضطراب
Surface Clutter اضطراب سطحي ـ بلبلة سطحية
Arrhythmias اضطراب نبض القلب
Air Turbulence اضطراب هوائي
Processivity اضطراد
Flares اضطرام
Particle Decay اضمحلال الجسيم ـ تحلل الجسيمات
Beta Decay اضمحلال جسيمات بيتا ـ تلاشي بيتا
Tracer Bullets اطلاقات تعقبية
Industrial Water Reuse اعادة استخدام مياه الصرف الصناعي
Reproduction اعادة انتاج ـ تكاثر ـ توالد: عمليات تقوم عبرها العضويات بتكرار ذاتها ضماناً لاستمرارها وديموميتها
Rehabilitation اعادة تأهيل
Water Recharge اعادة شحن
Consideration In Design اعتبار في التصميم
Specific Design Considerations اعتبارات تصميم محددة
General Considerations اعتبارت عامة
Intercepts اعتراضات ـ تقاطعات
Product Reliability اعتمادية (وثوقية) المُنتَج
Uses Dependency اعتمادية الاستخدام
Wavelength Dependence اعتمادية على طول موجة
Inheritance Dependency اعتمادية ناشئة عن التوارث
Composite Sampling اعتيان مركب: جمع عينة من مواقع مختلفة للوصول إلى تمثيل أفضل للمادة المراد تحليلها
Industrial Wastewater Sampling اعتيان من مياه صرف صناعي
Manual Sampling اعتيان يدوي
Sampling اعتيان: أخذ كمية صغيرة ممثلة للمادة التي أخذت منها بهدف تحليلها ودراستها وتعميم النتائج على المادة ككل
Real Numbers اعداد حقيقية
Super Deep اعماق سحيقة

European Free Trade Association - EFTA الاتحاد الأوروبي للتجارة الحرة
International Federation For Heat Treating And Surface Engineering الاتحاد الدولي للمعالجة الحرارية وهندسة السطوح
International Air Transport Association الاتحاد الدولي للنقل الجوي
End Use Application الاستخدام النهائي للتطبيق
Kinetic Clergy الاكليروس ناشط (حركيّ)
Pre - Injected Epoxy الايبوكسي مسبق الحقن
Adsorption Systems الإدمصاص
Soil pH الأس الهيدروجيني للتربة
Names and Symbols of the SI الأسماء و الرموز في النظام الدولي SI
United Nations الأمم متحدة
Boron - AIaluminum - Galuim - and Induim (Boron - AI - Ga - and In) البورون ـ والالمنيوم ـ والغاليوم ـ والانديوم
Poly(Amide Imide) Isocyanates البولي أميد إيميد الايزوسيانات
Corrosivity التآكل– الاكلون ـ ائتكالية: قابلية مادة على التفاعل مع الأحماض و القواعد وتشكيلها مركبات ذوابة تاركة فجوات
Annealing التحام ـ انصهار ـ تلدين
Control And Data Entry التحكم و إدخال البيانات
Microsyn التزامن الميكروي
Adhesion التصاق
Interfacial Adhesion التصاق عبر السطوح البينية
Practical Adhesions التصاقات عمليّة
Voltage Summing Amplification التضخيم بتجميع الفولتية
Seasonal Variation التغيرات الموسمية/ فصلية
Whirling التفاف
Ground Loop التفاف الأرضي
Pickup التقاط
Die Pick And Place التقاط قالب وتوسيده في مكانه
CCS التقاط وتخزين الفحم
Contiguity التماس ـ تجاور
Absorption Scrubbing التنظيف بالامتصاص
Meningitis التهاب السحايا
Myocardities التهاب العضلة القلبية
Ulcerative Colitis التهاب القولون التقرحي
Hepatitis التهاب الكبد: مرض له أنماط وأعراض ومسببات مختلفة وطرق عدوى مختلفة من بينها الغذاء الملوث بالبراز او الحقن الملوثة
Nephritic Syndrome التهاب الكلى
Rheumatoid Arthritis التهاب المفاصل الريثاني
Tendonitis التهاب الوتر
Pericardities التهاب تأمور ـ شغاف القلب
Viral Encephalitis التهاب دماغي فيروسي
Giardiasis التهابات مسببة بالجيارديا
Convolution التواء
Warping التواء ـ انفتال
Macrobend التواء كبير
Kinks التواءات ـ فتلات
E/D Enhancement Depletion Mode Logic التئام منطقي لنمطي التعزيز والاستنفاذ
ASM International - American Society of Mechanical Engineers - ASME الجمعيّة الامريكية للمهندسين الميكانيكيين
ASTM الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
Royal Aeronautical Society الجمعية الملكية للطيران
ICAO الجنة الدولية للملاحة الجوية
Functional Genomics الجينوم الفعّال
Need for FBW Control الحاجة للتحكم بالطيران من خلال الأسلاك
Aldolase الدولاز
Typical Internal Memory الذاكرات الداخليّة النموذجيّة
Cache Memory 128 kb الذاكرة الوسيطة ذات 128 kb
Third Quadrant الربع الثالث
Fourth Quadrant الربع الرابع
Speed - Power Graph الرسم البياني للقدرة مقابل السرعة
pH الرقم الهيدروجيني
Cycloserine السايكلوسيرين ـ السيرين الحلقي

الشبكة Network
الصحيفة Lamina
الغرض من Purpose Of
القانون التربيعي Square Low
الكائنات الحية ـ نباتات وحيوانات حقبة ما Biota
الكتروبلكس: معقدات مثارة / في التألق الالكتروضوئي Electroplexes
الكتروديناميكا التقليدية Classical Electrodynamics
الكتروديناميكي Electrodynamic
الكتروفوتوغرافيا ـ تصوير ضوئي كهربائي Electrophotography
الكتروليت جيلاتيني شبه سائل Semi Liquid Gelled Electrolyte
الكتروليت صائم Starved Electrolyte
الكترومغنطيسيّة ـ كهرومغنطيسية Electromagnetism
الكترون التكافؤ Valence Electron
الكترونات Electrons
الكترونات حارة Hot Electrons
الكترونات محقونة Injected Electrons
الكترونات ميكرويّة Microelectronics
الكترونيّات السيّارات Automotive Electronics
الكترونيّات المستهلك Consumer Electronics
الكترونيات الأجهزة المتكاملة Integrated Device Electronics
الكترونيات تايكو Tyco Electronics
الكترونيات ظهر السفينة Shipboard Electronics
الكترونيات فك تشفير وسوْق Decoding And Driving Electronics
الكترونيات نانوية Nanoelectronics
الكترونية بصرية عضوية Organic Optoelectronic
الليثوسفير / غلاف صخري ـ اليابسة ـ القشرة الأرضية Lithosphere
المايتوكوندريات: مصانع الطاقة الخلوية Mitochondria
المبادرة الوطنية للتقانة النانوية National Nanotechnology Initiative
United States Council For Automotive Research
المجلس الأمريكي لبحوث وسائط النقل (يوسكار)

Ram مقابل Ram المستقرة المتحركة Static Versus Dynamic
المفراس الماسح / التوموغرافي CT Scanning
المكّوك كولومبيا Columbia Shuttle
المملكة متحدة United Kingdom
National Organization For Conformance To Recognized Safety Guidelines المنظّمة الوطنية لمطابقة إرشادات السلامة المعترف بها
المنفث ـ فتحة المنفث Nozzle
المنيوم بشكل عش النحل ـ قرص عسل المنيومي Aluminum Honeycomb
المنيوم في مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني ـ ألمنيوم في الـ إم إ م سي Aluminum in MMCs
الموجات فائقة الصغر وتكنولوجيا الترددات فائقة العلو Microwave And UHF Technology
National Pollutant Discharge Elimination System
النظام الوطني للتخلص من طرح الملوثات
النظرية التركيبية للتطور ـ نظرية النشوء اصطناعي Synthetic Theory Of Evolution
الهدرجة Hydrogenation
T الهوائيات التائية بشكل الحرف T Antennas
الوكالة الاوروبية لسلامة الطيران European Aviation Safety Agency
الوكالة التشريعية للولاية State Regulatory Agency
National Aeronautics And Space Administration
الوكالة الوطنية للملاحة الجوية والفضائية ـ ناسا
الياف أكريليك Acrylic Fibers
الياف كربونيّة Carbon Fibers
الياف مخففة للصدمة Buffered Fibers
اليستاز/ انزيم Elastase
امتداد ربع موجي Quarter Wave Extension
امتداد سريان التشقق ـ تقدم الشق ـ انتشار الكسر Crack Propagation
امتداد قاع البحر ـ انتشار على سطح البحر Seafloor Spreading
امتزاز فيزيائي Physisorption
امتزاز كيميائي Chemisorption

امتصاص Absorption
امتصاص ـ أخذ Intake
امتصاص ـ قدرة المادة على امتصاص الطاقة Absorbance
بمختلف أشكالها الإشعاعية المرئية / غير المرئية
امتصاص الرطوبة Moisture Absorption
امتصاص الطاقة Energy Absorption
امتصاص بين الحزم Intraband Absorption
امتصاص فوتون واحد Absorption Of One Photon
امتصاص مغذيات أو مواد أخرى Uptake
امداء Ranges
امداد بالماء ـ تجهيز بالماء Water Supply
امواج واردة Incident Waves
اميبا Amoebae
امين ثلاثي اللورويل Trilauryl Amine
امينات- Amino Desacetoxycephalosporanic Acid 7
حمض ديسأسيتوكسي سيفالوسبوراني 7
انبثاق جيروسكوبي Gyroscopic Procession
انبثاق: إجبار محلول على المرور عبر سلسلة من Extrusion
الوحدات لإكسابه خصائصاً معينة / للتخلص من مكونات
محددة متضمنة فيه
انبساطي ـ طور انبساط القلب Diastolic
انبعاث الأشعة السينية X - Ray Emission
انبعاث خلفي Backfire
انبعاثات CO_2 CO_2 - Emissions
انبعاثية حرارية Thermal Emissivity
انبعاج Buckling
انبعاج Cole
انبعاج ـ حرج/ حدّيّ Buckling - Critical
انبعاج الألياف Fiber Buckling
انبعاج طبقات الصفائح ـ Buckling Of Laminated Plates
انبعاج الصفائح متعددة الطبقات
انبوب التصريف Down Pipe
انبوب تجفيف Well Point
انبوب تصريف Washout Pipe
انبوب تغليف/ تدعيم Casing Pipe
انبوب تنفيس في شبكة الأنابيب Plumbing Stack
انبوب طفح ـ طفاحة Overflow Pipe
انبوب مرن Flexible Pipe
انبوب/ صمام تفريغ Delivery Valve or Tube
انبوب/ ماسورة قائمة ـ أنابيب قائمة/ شاقولية Stand Pipe
انتاج الميثان ـ غاز صنعي Methanation - Synthetic Gas
انتشار الكتلة Mass Diffusion
انتشار بينيّ: انتشار الذرّات من معدن لآخر Interdiffusion
انتشار تبادلي حراري Thermal Interdiffusion
انتخاب Poll/Polling
انتركوم ـ اتصال داخلي Intercom
انترلوكينات Interleukins
انترنت Internet
انتروبيا ـ مقياس لعشوائية نظام Entropy
انتشار Propagation
انتشار Spreading
انتشار ـ تغلغل: عملية انتقال مادة من منطقة Diffusion
تركيز أعلى الى منطقة تركيز أقل
انتشار النبضة Pulse Spreading
انتشار حراري Thermal Diffusion
انتشار مزدوج/ ثنائي Double Diffused
انتشارية حرارية Thermal Diffusivity
انتشارية قوة الدفع Momentum Diffusivity
انتشاف كيميائي Chemisorptives
انتظام Regular
انتفاخ بفعل الحرارة Intumescent
انتفاخ رئوي Emphysema
انتقاء الوافر Wafer Sorting
انتقال Translation
انتقال (إرسال) فائق Superconducting Transmission
الناقليّة ـ فائقية التوصيل
انتقال (تحول) طوري Phase Transformation
انتقال اعتباطي Arbitrary Shifting
انتقال الإشارات Signal Transduction
انتقال البؤرة (نقطة مهمة) ـ نقطة Transfer Focal Point
تحوّل مركزيّة
انتقال التزجج- تحول زجاجي Glass Transition
انتقال الثقب Hole Transfer
انتقال الطاقة Energy Transfer

English	Arabic
Dexters Energy Transfer	انتقال الطاقة وفق دكستر
Forster Energy Transfer	انتقال الطاقة وفق فورستر: انتقال غير اشعاعي للطاقة بين جزيئتين مانحة و مستقبلة
Convection	انتقال بالحمل
Ballistic Transport	انتقال بالستي
Ballistic Transport Et Electrons	انتقال بالستيكي للألكترونات
Barrel Shifters	انتقال برميلي
Fast Fourier Transform (FFT)	انتقال فورير السريع
Antenna Power Transfer	انتقال قدرة الهوائي
Wide Transmission Bandwidth	انتقال واسع لعرض الحزمة
Interband Phototransitions	انتقالات الضوء بين الحزم
Failure Transients	انتقالات الفشل
Electron Transitions	انتقالات إلكترونية
Excited State Transitions	انتقالات حالة مثارة
Phototransitions	انتقالات ضوئيّة
Transition	انتقالية
Transport	انتقالية
Trespassing	انتهاك ـ تجاوز: انتهاك حرمة ملكية أو تجاوز حدود وقيم معينة موضوعة من قبل السلطات المعنية
Poaching In	انتهاك حرمات أراضي الآخرين
Washout	انجراف
Dropback	انحدار
Pitching	انحدار/ تسلق
Deviation	انحراف
Kick - Off Drift	انحراف ابتدائي
Frequency Shift	انحراف الترددات
Sidewash	انحراف الجريان الجانبي
Downwash	انحراف الجريان نحو الأسفل
Upwash	انحراف الجريان نحو الأعلى
Deflection Of Plates	انحراف الصفائح المعدنية
Crabbed	انحراف الطائرة بسبب الريح
Doppler Shift	انحراف دوبلري
Excursion	انحراف في المفاعلات النووية
Aileron Up - Float	انحراف متناظر للدفات نحو الأعلى
Standard Deviation	انحراف معياري
Deflections	انحرافات ـ عيوب
Sag	انحرف ـ مال/ إنحل
Vapor - Phase Reflow	انحسار حالة البخار
Dynamic Compaction	انحشار حركي
Impact Avalanche Breakdown	انحطاط تيهور صدم
Conservation	انحفاظ ـ مصونية ـ حفظ
Degeneracy Of States	انحلال / انحراف الحالات ـ حالة متردية
Leaching	انحلال استخراجي
Selective Leaching	انحلال انتقائي
De - Excitation	انحلال إثارة
Radiative Decay	انحلال إشعاعي
Deflection	انحناء
Middle - Surface Curvature	انحناء السطح الاوسط
Rotating Bending	انحناء دوار
Positive Bias	انحياز إيجابي أو موجب
Forward - Biased	انحياز أمامي
Biased Negative	انحياز سالب
Reverse Bias	انحياز عكسي
Codon Bias	انحياز وحدة التكويد الوراثي
Exponential Decline	انخفاض ـ انحدار أسي
Screw Dislocation	انخلاع لولبي
Subduction	اندساس (في طبقات الارض)
Momentum	اندفاع ـ عزم الدوران ـ زخم
Merger	اندماج
Coalescence	اندماج ـ التحام ـ تكتّل
Data Fusion	اندماج البيانات
Cold Fusion	اندماج بارد
Plasmogamy	اندماج بلازمي
Nuclear Fusion	اندماج نووي ـ انصهار نووي
Fusion	اندماج/ دمج
Cellular Fusion	اندماج/انصهار خلوي
Skidding	انزلاق
Sideslip	انزلاق جانبي
Plastic Slip	انزلاق لدن
Microslip	انزلاق ميكروي
Sagnac Phase Shift	انزياح الطور الخاص بساكناك

Nonalignment With Coordinate Directions انزياح بالنسبة لاتجاهات الإحداثيات
Input Offset Voltage انزياح توتر (فولتية) الدخل
Stocks Shift انزياح ستوكس
Stokes Shift انزياح ستوكس
Chemical Shift انزياح كيميائي
Wander انزياح وَمْضي
Real Wander انزياح ومضي حقيقي
Displacements انزياحات
Species - Specific Lactate Racemase انزيم راسيماز اللاكتات الخاص بالنوع
Desulfhydrase انزيم نازع الكبريت المائي
Electromagnetic Compatibility - EMC انسجام كهرومغنطيسي
Boron Fibers انسجة بورونية ـ ألياف بورون
Pullout انسحاب
Scribe - And - Break انسخ واكسر
Clogging انسداد: توقف الانسياب في الأنابيب/ انسداد فتحات المرشحات نتيجة تجمع وتراكم الشوائب/ الفضلات
Spillage انسكابات
Creep /Creep Strength انسلال / شدة الانسلال ـ قوة الزحف
Laminar Flow Wave انسياب الاندفاق الصفحي
Current Flow انسياب التيار التوافقي
Unidirectional Flow انسياب أحاديّ الإتجاه
Flow Into Wells انسياب باتجاه الآبار
Wet - Weather Design Flow انسياب تصميم المناخ الرطب
Drain Flow انسياب تيّار الصرف
Gravity Flow In Pipes انسياب جاذبي في الأنابيب
Flow In انسياب داخل
Plug Flow انسياب ساد
Maximum Hourly Flow انسياب ساعي أعظمي
Needed Fire Flow انسياب ماء الحريق الضروري
Fire Flow انسياب ماء الحريق: كميات المياه المختزنة لاحتياجات الحرائق والطوارئ
Nuclear Fission انشطار نووي
Fission انشطاريّة

Reactor Core Meltdown انصهار لب المفاعل
Meltdown انصهار و تلاشي
Solar Fusion انصهار/ اندماج شمسي
Compression انضغاط
Compressibility انضغاطية
Sidebands AC جانبية AC انطقة
False Triggering انطلاق خاطئ
Petroleum Systems انظمة النفط
Diffraction انعراج
X - Ray Diffraction انعراج الأشعة السينية
Adverse Yaw انعراج معاكس
Bending انعطاف / انحناء
Bending Of Laminated Plates انعطاف الصفائح متعددة الطبقات
Co - Ordinated Turn انعطاف إحداثي
Micro - Bending انعطاف صِغَري
Reflection انعكاس
Optical Reflection انعكاس بصري
Total Internal Reflection انعكاس داخلي كلي
Back Reflection انعكاس راجع ـ انعكاس خلفي
Inverse Gas Chromatography انعكاس كروماتوغرافيا الغاز
Reflectivity انعكاسيّة
Reflectance انعكاسية
Object Reflectivity انعكاسية الجسم
Angstrom انغستروم ـ جزء من عشرة مليارات جزء من المتر
Torsional انفتالي
Pyrotechinic Squib انفجار بيروتكنيكي
Big Bang انفجار كبير
Nuclear Explosion انفجار نووي
Directional Divergence انفراج اتجاهي
Single انفرادي ـ وحيد
Discreteness انفصال
Dislocation انفصام ـ انزياح ـ خلع
Cleavage انفصام / فصم ـ فلق/ انشقاق
Shear Strain انفعال القص
Strain Profile انفعال جانبي

انفعال مباشر Direct Strain
انقباضي ـ طور انقباض القلب Systolic
انقسام خيطي Mitosis
انقسام مزدوج تنقسم فيه الخلية الحية إلى خليتين Binary Division
انقسام منصّف Meiosis
انقضاض Diving Flight
انقطاع Misrig
انقطاع ـ عدم استمرار Discontinuity
انقلاب ضعيف Weak Inversion
انقلاب مفاجئ Topple
انقلابات إشعاعية Radiative Inversions
انكسار Refraction
انكسار الضوء المسدد Collimated Light Refraction
انكسار بصري ثنائي Optical Birefringence
انكسار مضاعف Birefringence
انكسار مضاعف Double Refraction
انكماش لانثاني Lanthanide Contraction
انهيار Breakdown
انهيار ـ عطب ـ فشل Failure
انهيار طرف الجناح Wing Tip Stall
انهيار/ تيهور جارف Avalanche Breakdown
انهيارات فشل الشد Tension Failures
انهيارات وصلات بالبرغي Failures In Bolted Joints
اهتراء Wear
اهتراء الأداة / بمرور الزمن Tool Wear Vs. Time
اهتراء المعادن بالاحتكاك Galling
اهتراء المعادن بالاحتكاك و بالتأكل بوجود الماء Seizing
اهتراء بالتغبُّر Dusting Out
اهتراء جانبيّ Siding Wear
اهتراء في مكوّنات ميكانيكيّة Wear On Mechanical Components
اهتزاز Vibration
اهتزاز الصفائح متعددة الطبقات Vibration Of Laminated Plates
اهتزاز انقطاع الجريان ـ اهتزاز الطائرة في بداية الانهواء Buffet

اهتزاز قسري/ جبري Forced Vibration
اهتزازات الامتطاط Stretching Vibration
اهتزازات بلا بعد Zero - Point Vibrations
اهتزازات حسّيّة Tactile Vibrations
اهتزازات طولية Longitudinal Vibration
اهداف التصميم Design Objectives
او روم: ذاكرة ضوئية قابلة للقراءة فقط Orom
اوامر غلق ـ فتح On - Off Commands
اوامر غلق ـ فتح On Off Commands
اوبال Opal
اوبال عكسي Inverse Opal
اوبالانية Opaline
اوبرون اللاكتوز Lac Operon
اوجه داخلية غير معابة Defect Free Interfaces
اورتوكلاز Orthoclase
اوزمول Osmole
اوزنة Ozonation
اوزون طبقة الستراتوسفير Stratospheric Ozone
اوساط استنبات Culture Media
اوساط تسجيل مغنطيسيّة Magnetic Recoding Media
اوساط تفاعل غازية الطور Gas - Phase Reaction Media
اوسيلوسكوبات الخزن الرقمي Digital Storage Oscilloscopes - DSO
اوعية معدية: اوعية وأدوات يتسبب استخدامها بنقل العدوى بالمرض Fomite
اوكتافات Octaves
اوكسوغلوتارات Oxoglutarate
اوكسيجيناز ثنائي Dioxygenases
اوكسيد اليورانيوم ـ معدن أسود لامع Pitchblende
اوكسيسول Oxisol
اوليغومر Oligomer
اوليغونيكليوتيدات Oligonucleotides
اوليفينات: مركّبات هدروكربونيّة غير مشبعة Olefins
اوم: وحدة قياس المقاومة الكهربائية Ohm
اوميّ Ohmic
ايبوكسي الربط المعالج Cured Epoxy For Jointing
ايبوكسي الكرافيت Giraphite - Epoxy

ايبوكسي Pre - Injected Epoxy For Jointing Fibers المسبق الحقن لربط الألياف
ايبوكسي مُعالج Cured Epoxy
ايثانول Ethanol
ايثرنت Ethernet
ايزوسيانات Isocyanates
ايزوسيانات اوليغوميرية ـ عديد الايزوسيانات Oligomeric Isocyanates
ايزوسيانات ثنائية الوظيفة Bifunctional Isocyanates
ايزوسيانات رغويّة Foaming Isocyanates
ايزوسيانات متعددة الوظائف Multifunctional Isocyanates
ايزوسيانات معترضة Blocked Isocyanates
ايشيريشيا كولي Escherichia Coli
ايض الغذاء الذاتي Autotrophic Metabolism
ايضاح Illustration
ائتكال/ تآكل/ حث حمضي Acid Corrosion
إِنْفاذ وفرض قانون/ تشريع إما بحكم الضرورة أو بالقوة Enforcement
إبادة الحيوانات Extermination Of Animals
إباضة فائقة Superovulation
إبانة: سكب السائل الطافي من فوق الراسب Decantation
إبداعية Creativity
إبدال ـ قفز Transposing
إبراء -إصلاح ـ تنشيف ـ تقديد Cure
إبرة بوصلة Compass Needle
إبريّ ـ محزز Stylolite
إبطال Annihilation
إبلاغ عن حادث متعلق بالأمن Security Incident Reporting
إبينيفرين Epinephrine
إتاحة ـ الوصول الى ـ مدخل Access
إتاحيّة فورية Ready Availability
إتجاه الشعاع Beam Direction
إتجاهي Directional
إتربيوم ـ حديد ـ وغارنت Ytterbium Iron Garent
إتزان الأيونات Ion Balance
إتصات سلكية ولاسلكية Telecommunication
إتصالات عبر الألياف البصرية Fiberoptic Communications
إتصالات ومكونات إلكترونيات بصرية Optoelectronics Components And Communication
إثارة Excitation
إجابة Reply
إجابة آليّة Auto Answer
إجتراف علوي Up Wash
إجراءات االكترونية مضادة Electronic Countermeasure - ECM
إجراءات الرد Countermeasures
إجراءات الكترونية مضادة عكسية Electronic Counter Countermeasure - ECCM
إجراءات وقاية ـ وسائل صيانة Safeguards
إجرائيّات/ عمليّة متساوية إنتروبية Isentropic Processes
إجرائيّة الأرمولوي لطلي المعادن بالكروم ـ طلاء كثيف حبيبي آرمولوي Armoloy
إجرائيّة/ عمليّة متحاورة / متساوية الحرارة: تبقى خلالها درجة الحرارة نفسها Isothermal Process
إجرائية ـ عملية Process
إجرائية التأطير الخيمي ـ تقنية في تشكيل الأغشية تسمح بالتوجيه الاثناني للغشاء وتحسين خواصه الفيزيائية Tenting Frame Process
إجرائية التحليل ـ طريقة التحليل Analysis Procedure
إجرائية التدويم المنصهر ذي الدفق النفّاث الحرّ Free - Jet Melt Spinning
إجرائية التصميم الإنشائي/ البنيوي Structural Design Process
إجرائية التصميم ضد التعب Fatigue Design Procedure
إجرائية الميتالاكس: إجرائيّة لإزالة الإجهاد الحراري Meta - Lax
إجرائية تساي لترتيب الصفائح الطبقية Tsai’s Laminate Ranking Procedure
إجرائية/ عمليّة الإنشطار Fission Process
إجرائية/ عملية بللورية Crystalline Process
إجرائية/ عملية مستمرة Continuous Process
إجهاد Exertion

إجهاد ـ تشوُّه نسبي Stress Strain

إجهاد ـ شد Stress

إجهاد اسميّ Nominal Stress

إجهاد الانعطاف Flexural Stress

إجهاد التصميم Design Stress

إجهاد الشد Tensile Stress

إجهاد الصمود Proof Stress

إجهاد العمل Working Stress

إجهاد القص Shear Stress

إجهاد الليف Fiber Stress

إجهاد آمن Safe Stress

إجهاد بالتماسّ Contact Stress

إجهاد ضغط ـ إجهاد الانضغاط ـ إجهاد انضغاطي Compressive Stress

إجهاد ضوئي Photo Stress

إجهاد مستوي Plane Stress

إجهاد مستوي/ ثلاثي المناحي Plane Stress - Orthotropic

إجهاد ناظميّ Normal Stress

إجهادات القص العرضاني Transverse Shearing Stresses

إجهادات حرارية Thermal Stresses

إجهادات شدّ متبقّيّة Residual Tensile Stresses

إجهادات متبقيّة Residual Stresses

إجهارية متحدة البؤر Confocal Microscopy

إحداثي سيني X - Ordinate

إحداثي شاقولي Vertical Ordinate

إحداثيات جيب تمام الاتجاه Direction cosine c + B4711o-Ordinates

إحداثيات ديكارتية Cartesian Coordinates

إحداثيات متعامدة (قائمة) Rectangular Co-ordinates

إحداثيات مرجعية Reference Coordinates

إحداثية / إحداثيات Coordinate / Coordinates

إحصاء فيرمي Fermi Statistics

إحصائيات قولونيات عيارية Standard Coliform Counts

إحليل Urethra

إختبار الألكترونيات البصرية Testing Optoelectronics

إختلاف الإنسياب النهاري Diurnal Flow Variation

إختلالات متحركة Mobile Dislocations

إختيار إحداثيات الملاحة Choice Of Navigation Co - Ordinates

إختيار أمثل لمسار رحلة Flight Path Optimisation

إخفاء المعلومات Information Hiding

إخلاء Evacuation

إخماد Damping

إخماد الحركية Kinetic Quenching

إخماد الفلورة Fluorescence Quenching

إخماد خرج Critically Damped

إدارة Management

إدارة الاحتياج للمياه Water - Demand Management

إدارة الأمان والصحة المهنية Occupational Safety And Health Administration

إدارة التجهيز بالماء Water - Supply Management

إدارة التدبير المنزلي House - Keeping Management

إدارة التهيئة Configuration Management - CM

إدارة الجودة Quality Management

إدارة الجودة الشاملة Total Quality Management

إدارة الخزن/ الاحتياطي ـ إدارة المكمن Reservoir Management

إدارة الرحلة الرباعية الأبعاد Flight Management 4D

إدارة الشاشات الذكيّة Intelligent Displays Management

إدارة الشركات Corporate Governance

إدارة الغذاء والدواء Food And Drug Administration

إدارة المخاطر المتعلقة بنظم المعلومات IT Risk Management

إدارة المشاريع Project Management

إدارة إعداد البرمجيات Software Configuration Management

إدارة بأهداف Management By Objectives

إدارة بتجول Manage By Walking Around

إدارة برنامج الحماية Security Program Management

إدارة رباعية أبعاد للرحلة Four - D Flight Management

إدارة علاقات العملاء Customer Relationship Management - CRM

إدارة منهجية Lean Lean Management

إدارة وتدبير الأحراج Forestry Management

إدامة تشغيل السيارة Engine Operation

إدخال المعلومات بسرعة كبيرة High Speed Data Entry
إدخال معلومات عددية في نظام رقمي Numerical Data Entry Into a Digital System
إدراك الجمهور Public Perception
إدراك حسب السياق Context - Aware
إدراك حسب الموقع Location - Aware
إدماج الإسفلت Asphalt Incorporation
إدمصاص ـ إمتزاز Adsorption
إدمصاص فيزيائي Physical Adsorption
إدمصاص كيميائي Chemical Adsorption
إدمصاص نقطة الإنكسار Breakpoint Adsorption
إدمصاص/ إعادة تشكيل Adsorption/Regeneration
إراقة وسكب زائد Spillovers
إرذاذ / تقسيم لذرات نابذ ـ ترذيذ نابذ Centrifugal Atomization
إرسال Broadcast
إرسال البريد المكتبي Office Mail Delivery
إرسال البيانات الغير متزامنة Asynchronous Data Transmission
إرسال البيانات المتزامنة Synchronous Data Transmission
إرسال البيانات بالألياف البصرية Optical Fibres - Data Transmission
إرسال الخطّ ـ المُستأجر المزدوج ـ الكامل ذو التزامن المنخفض السرعة Full Duplex Leased Line Transmission Low Speed Synchronous
إرسال تزامني Simultaneous Transmission
إرسال تماثلي Analog Transmission
إرسال رقمي Digital Transmission
إرسال زمني مشترك Time - Shared Transmission
إرسال عبر الكبل متحد المحور Coaxial Cable Transmission
إرسال لاليفي Fibreless Transmission
إرسال متزامن ـ بث تزامني Synchronous Transmission
إرسال متزامن متساوي للبيانات Isosynchronous Data Transmission
إرسال متساوي التردّد Isochronous Transmission
إرسال متسلسل للبيانات Data Serial Transmission
إرسال متوازي Parallel Transmission
إرسال متوازي للبيانات Data Parallel Transmission
إرسال وإستقبال راديوي Radio Broadcasting and Receiving
إرشاد الانحدار الشراعي Glide Slope Guidance
إرشاد رَكْن السيّارة باعتماد نظام قياس عمق ـ نهاية المسافة Parking Guidance With A Rear End Distance Measuring System
إرغاء Foaming
إرغاء باستخدام أشعة ميكروية Microwave Foaming
إرغاء بتمدد حر مقيّد Confined Free Expansion Foaming
إرغاء بصعود حر مقيّد Confined Free Rise Foaming
إرغاء فيزيائي مستمر Continuous Physical Foaming
إرغاء كيماوي Chemical Foaming
إرغوستيرول Ergosterol
إرهاق بالانسلال Creep Strain
إرهاق مرن Elastic Strain
إزاحات طورية تفاضلية Differential Phase Shifts
إزاحة Displacement
إزاحة الأحمر Red - Shift
إزاحة الطور/ نقل الحالة Phase Shifting
إزاحة رامان Raman Shift
إزاحة زاوية Angular Displacement
إزاحة زاوية ـ انعراج Yaw
إزال الأملاح الذائبة Dissolved Salts Removal
إزالة Removal
إزالة استقطاب Depolarization
إزالة الأملاح الذائبة Removal Of Dissolved Salts
إزالة التبلل Dewetting
إزالة التزجج Devitrifying
إزالة التضمين ـ فك التضمين Demodulation
إزالة التمعدنات والأملاح Demineralization
إزالة الحديد والمنغنيز Iron And Manganese Removal
إزالة الخفقان Defibrillation
إزالة الرابط Debinding

إزالة الرائحة الكريهة Deodorizing
إزالة الرغوة/ الزبد ـ انزلاق فوق السطح/ قربه بسرعة Skim
إزالة الزرنيخ Arsenic Removal
إزالة السمية Detoxification
إزالة الصفات الزجاجية Devitrification
إزالة الضغط Decompressing
إزالة العسرة Softening
إزالة العسرة بمعالجة منفصلة Split Treatment Softening
إزالة العكورة Turbidity Removal
إزالة العوالق الصلبة Suspended Solids Removal
إزالة الفلورة Defluoridation
إزالة الفوسفور من مياه الصرف Phosphorus Removal From Wastewater
إزالة القيود Deregulation
إزالة الكائنات الممرضة Pathogen Removal
إزالة الكائنات الممرضة من مياه الصرف Pathogen Removal From Wastewater
إزالة الكربون/ النزكرة ـ لاكربنة Decarbonization
إزالة المغذيات الحيوية Biological Nutrient Removat
إزالة الملوحة Desalinization
إزالة المواد السامّة Toxic Substance Removal
إزالة النترات Nitrate Removal
إزالة النترتة Denitration
إزالة النترتة Denitrification
إزالة إشابة De - Doping
إزالة بروتون Deprotonation
إزالة بيولوجية للفوسفور Biological Phosphours Removal
إزالة تلوث Decontamination
إزالة عسرة المياه Softening Water
إزالة غابات ـ إزالة الجليد/ الزحرجة Deforestation
إزالة فيروسات Virus Removal
إزالة كيميائية ـ بيولوجية للفوسفور Chemical - Biological Phosphours Removal
إزالة ماء الحمأة Sludge Dewatering
إزالة مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة Synthetic Organic Chemicals Removal
إزدراع Transplantation

إزدواجية الشكل Dimorphism
إستِرات/ أسترة: تشكيل الإستِر Esters - Esterification
إستبانة لامتناهية Infinite Resolution
إستجابة طيفية Spectral Response
إستجابة لمسية Tactile Response
إستحضار التعليمة لتنفيذها I - Fetch
إستخراج/ شطف Elution
إستر Ester
إستروجين Estrogen
إستطارة الضوء Light Scattering
إستطارة خلفية Backscattering
إستقلاب ـ أيض: تفاعلات كيميائية تحدث في كافة الخلايا الحيّة لتأمين طاقة لعمليات حيوية ـ وتركيب مواد جديدة Metabolism
إستقلاب متغايرات التغذية Heterotrophic Metabolism
إسراف ـ تبديد Dissipation
إسفنج بولي يوريتان Polyurethane (PUR) foams
إسقاء (تبريد سريع) Quenching
إسقاء محرَّف: معالجة حراريّة يتحوّل فيها الاوستينيت إلى مارتنسيت في الوقت نفسه في جميع أرجاء المنتج المعدني Martempering / Marquenching
إسقاء ومعالجة حرارية Quenched And Tempering
إسقاء/ تبريد سريع بواسطة غاز ذي ضغطٍ عال High - Pressure Gas Quenching
إسقاط Lay - Up Of
إسقاط Projection
إسقاط ضوئي رقمي Digital Light Projector (DLP)
إسكات الجينات Gene Silencing
إسم بيدنورز Bednorz
إسمنت صديق للبيئة Eco - Cement
إسمنتات مُحسَّنة Improved Cements
إسمي Nominal
إسهام الطائرات الُمذنبة Tailplane Contribution
إشابة السليكون Silicon Doped
إشابة المتقبِّل Acceptor Doping
إشابة بوليمير بالصباغ Dye Doping
إشابة/ وضع الشوائب في المعطي Donor Doping

English	Arabic
Data Signals	إشارات البيانات
Call - Control Signals	إشارات التحكم بالنداء
Telephone Control Signals	إشارات التحكم بالهاتف
Audio - Frequency Signals	إشارات التردد السمعي
Audio Frequency Signals	إشارات التردد الصوتي
Chrominance Signal	إشارات التلوّن
Clock Signals	إشارات الساعة
External Clock Signals	إشارات الساعة الخارجيّة
Road Signs Using Fiber	إشارات الطرق باستخدام الليف
Video Signals	إشارات الفيديو
Corrective Signals	إشارات تصحيحيّة
Single Carrier Signals	إشارات حامل احادي
Dolby Digital Ac 3 Surround Sound Signals	إشارات دولبي صوتيّة رقميّة
Intelligent Signals	إشارات ذكيّة
Digital Signals	إشارات رقميّة
Audio Signal	إشارات صوتية سمعية
Omnidirectional Trackpad	إشارات في عدة جهات
Incoming Signals	إشارات قادمة
Scrambled Signals	إشارات مخلطة
Microwave Signal	إشارات ميكروية ذات موجة ميكروية
Up Link Signals	إشارات وصلة الصعود
Signal	إشارة
T1 - Signal	إشارة T1
Sweep Generator	إشارة اكتساحية ـ مولد انزياح
Interrogation Signal	إشارة الاستجواب
Control Signal	إشارة التحكّم
Frequency Modulated Signal	إشارة التردد المضمن
Paging Signal	إشارة التصفّح
Address Signal	إشارة التعريف
Vref	إشارة الدَخِل المرجعيِة
Input Signal	إشارة الدخل
Pumping Signal	إشارة الضخ
Signal's Information Content	إشارة المحتوى المعلوماتي
Gate Biased Signal	إشارة انحياز البوابة
Single Vertical Trace	إشارة أثر عمودية منفردة
Store Signal	إشارة تخزين
Equivalent Binary Signal	إشارة ثنائية مطابقة
Error Signal	إشارة خطأ
Downlink Signal	إشارة ربط سفلية
Digitized Voice Signal	إشارة صوتيّة رقميّة/ مرقّمنة
Spread Spectrum Signal	إشارة طيف ـ انتشار
Tick	إشارة فاصلة
AC Color Plexed Video Signal	إشارة فيديو ملونة لدارة AC
Baseband Signal	إشارة قاعدية
Trigger Signal	إشارة قدح
Bandpass Signal	إشارة مُزاحة
Analogue Signal	إشارة متماثلة
Passive Reflectors	إشارة مرتدة سلبية
Busy Signal	إشارة مشغول
Amplitude Modulated Signal	إشارة مضمنة متسعة
Rate - Turn Signal	إشارة معدل دوران
Dual Tone Multi Frequency Signaling - DTMF	إشارة مفتاح التردّد متعدّد النغمات المزدوجة
Ring Signal	إشارة نغميّة
Grapevine	إشاعات
Saturation	إشباع
Impregnation	إشباع ـ تشرُّب
Subscription	إشتراك
Derive	إشتق
Surveillance	إشراف ـ مراقبة ـ رصد
Environmental Stewardship	إشراف بيئي
Radiation	إشعاع
Black Body Radiation	إشعاع الجسم الأسود
Minimum Radiation	إشعاع أدنى
Beam Riding	إشعاع توجيه
Thermal Radiation	إشعاع حراري
Backward Radiation	إشعاع خلفي
Low - Level Radiation	إشعاع ذو مستوى منخفض
Solar Radiation	إشعاع شمسي
High Radiance	إشعاع عالي
Electromagnetic Radiation	إشعاع كهرومغنطيسي
Radiant	إشعاعية

إشعاعية ـ تألق/ وهج Radiance
إشغال Occupancy
إصابات جلدية فطرية Dermatomycosis
إصدار Release
إصدار إيوني حراري Thermionic Emission
إصدار حقلي Field Emission
إصدار حقلّي Field - Emission
إصدار خاص للاختبار Test Release
إصدار فوري لفوتون Spontaneous Emission of a Photon
إصدار هندسي Engineering Release - ER
إصدارات البروتون Proton Emissions
إصداريّة Emissivity
إصلاح Fix
إصلاح Repair
إصلاح الـDNA DNA Repair
إصلاح سريع Quick Fix
إضاءة Lighting
إضاءة الخلفية Backlight
إضاءة خارج المحور Off - Axis Illumination
إضاءة فلورية خلفية Flourescent Backlighting
إضاءة مكتبيّة Office Lighting
إضاءة مكتبية باستخدام ليف بصري Office Lighting Using Fiber Optics
إضافات ـ معدِّلات Additives - Modifiers
إضافات تؤمن الثباتية تجاه الاشعة فوق البنفسجية Ultraviolet Stabilizers
إضافة Addition
إضافة الرقم الثنائي Binary Addition
إضافة الكبريت Sulfonation
إضافة الهيدروكسيل Hydroxylation
إضافة مجموعة الأدينيل Adenylation
إضافة مجموعة الأميد Amidation
إضافة مجموعة الكربوكسيل Carboxylation
إضافة مجموعة ميثيل Methylation
إطار Frame
إطار ـ جيمبال Gimbal
إطار التوزيع الرئيس MDF - Main Distributed Frame
إطار الربط الشعاعي Radial Leadframe
إطار العمل متعدد العروض Multiview Framework
إطار القراءة المفتوح Open Reading Frame
إطار تامّ في الثانية Complete Frame Per Second
إطار تلفزيوني كامل Full Tv Frame
إطار توزيع وسيط Intermediate Distribution Frame
إطار عمل تطبيقات الويب Django
إطار عمل تطبيقات الويب بلغة الجافا J2EE J2EE
إطار عمل مصدر خدمة الويب Web Service Resource Framework
إطار عمل وصف المصادر Resource Description Framework
إطار مشغَّل بالإبهام Thumb Actuated Wheel
إطارات التوزيع Distribution Frames
إطارات التوزيع للالياف البصريّة -جداول الرزم Distribution Frames For Fiber Optics - Patch Panels
إطباق مباشر/ تام Snap In Bezels
إطفاء Switch Off
إطلاق Delivery
إعادة اتجاهيّة الصفائح Laminae Reorientation
إعادة اتحاد ـ التأشيب -تخليق توافقات جينية جديدة إما في الطبيعة أو في ظروف المخبر Recombination
إعادة استخدام Reuse
إعادة استخدام الماء Water Reuse
إعادة استخدام المياه بشكل غير مباشر Indirect Water Reuse
إعادة استخدام مفيدة Beneficial Reuse
إعادة استخدام مياه الصرف Wastewater Reuse
إعادة البرمجة Reprogrammable
إعادة التحريج Reforestation
إعادة التدوير Recycle
إعادة التسخين Reheating
إعادة التشغيل Playback
إعادة التشكيل الإنشائي/ البنيوي Structural Reconfiguration
إعادة التصميم Reengineering
إعادة التوصيلات السلكيّة Rewiring

إعادة التوليد	Regenerator
إعادة امتصاص	Resorption
إعادة إرسال	Reradiate
إعادة إعمار	Reconstruction
إعادة بناء السطح	Surface Reconstruction
إعادة تأهيل: إعادة منشأة أو ما شابهها إلى أدائها السابق	Rehabilitate
إعادة تبلور	Recrystallization
إعادة ترسيب	Reprecipitation
إعادة تشكيل التصميم	Design Reconfiguration
إعادة تشكيل العوامل المساعدة	Regeneration Of Co - Factors
إعادة تصنيع	Remanufactured
إعادة تكوين	Regenerate
إعادة توقيت وتشكيل النبضات الرقميّة	Reshape Pulses
إعادة دخول الحفر	Re - Entry Drilling
إعادة راسيمية	Rerecemization
إعادة ضبط	Refresh
إعادة ضبط الوظائف	Reset Functions
إعادة محاولة الهبوط	Waveoff
إعادة مختصرة للنقاط الأساسية/ القرائن ـ خلاصة	Recapitulation
إعادة هيكلة	Restructuring
إعاقة ـ تثبيط عملية/ فعل	Inhibiting
إعتاق بطيء	Slow Release
إعتراض	Interception
إعداد	Preparation
إعداد	Setup
إعداد النداء	Call Set Up
إعداد خرائط متجاورة النسيلة	Clone Contig Mapping
إعداد سماد من الروث و أوراق الشجر ـ تحويل الى سماد	Composting
إعداد قاعدة البيانات	Database Preparation
إعداد معايير القوة ثنائية المحور ـ معايير المقاومة ثنائية المحور	Biaxial Strength Criteria
إعفاء ـ مُسامحة ـ تَخلية ـ استثناء	Exemption
إعلام	Media
إعياء ـ كلل ـ تعب	Fatigue
إغراق ـ إهمال	Dumping
إغلاق	Shutoff
إغناء للوقود	Fuel Enrichment
إفراطٌ في التضمين	Overmodulation
إفراغ	Short Out
إقحام	Insertion
إقحام	Intercalation
إقرار مهني	Professional Recognition
إقران الإلكترون	Electron Pairing
إقران النمط	Mode Coupling
إقلاع	Liftoff
إقلاع	Starting
إكثار ـ تزايد	Augmentation
إكثار معقم	Aseptic Propagation
إكثار ميكروي	Micropropagation
إكسا	Exa 1018
إكساء ـ تغليف ـ تلبيس ـ تصفيح	Cladding
إكساء الليف البصري	Cladding Of An Optical Fiber
إكساء/ تغطية ـ طلي/ طلاء	Coating
إكساء/ تغطية بحاجز خزفي/ سيراميكي ـ طلاء سيراميكي ـ واقٍ خزفي	Ceramic Barrier Coating
إكساء/ تغطية جَسِيمة كتلية	Bulk Coating/Cladding
إكساءات سطحية بالخزف/ السيراميك ـ طلاءات سطحية سيراميكية	Ceramic Surface Coatings
إكساءات وأغلفة رقيقة/ أفلام ألماسية	Diamond Film And Coatings
إكسبنداز	Expandase
إكسوسفير -غلاف جوي خارجي فوق إيونوسفير	Exosphere
إكسيتون/ إلكترون ـ ثقب	Exciton
إلّيت	Illite
إل نينو	El - Ninio
إلاستين ـ بروتين الألياف المرنة	Elastin
إلاستينال	Elastinal
إلتفاف/ ثني ـ طي	Folding
إلتقاط الإشارة	Signal Pickup

English	Arabic
Disable	إلغاء التفعيل
Pick And Place Operation	إلقط وضع في المكان
Phased Electrodes	إلكترودات ذات طور
Free Electron	إلكترون حر
Free Electron - Industrial Application	إلكترون حر ـ تطبيق صناعي
Scanning Electron	إلكترون ماسِح
Bound Electron	إلكترون مقيَّد
Electron Shuttling	إلكترون مكوكي
Conduction Electron	إلكترون نطاق النقل
Electron/Electrons	إلكترون/ إلكترونات
Negatively Charged Electrons	إلكترونات ذات شحنة سالبة
Photoelectrons	إلكترونات ضوئية
Paired Electrons	إلكترونات مُزدَوَجة/ مقترنة زوجياً ـ متزاوجة
Synchronized Passing Electrons	إلكترونات مارة متزامنة
Electronic	إلكتروني
Industrial Electronics	إلكترونيّات صناعية
Avionics	إلكترونيات الطائرة المحمولة ـ إلكترونيات الطيران
Optoelectronics	إلكترونيات بصرية
Integrated Optoelectronics	إلكترونيات بصرية متكاملة ـ إلكتروبصريات متكاملة
Industrial Grade Electronics	إلكترونيات في الرتبة الصناعيّة
Electrets	إلكتريت: جسم عازل ذو قطبين كهربائيين مختلفين و دائمين
Ilmenite	إلمينيت
Illium	إليوم: خليطة نيكل ـ كروم ـ موليبدينوم ـ نحاس
Nose - Down	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأسفل
Nose - Up	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأعلى
Hydration	إماهة
Sorption	إمتزاز
Procuring	إمداد
Pathogenicity	إمراضية
Capture	إمساك: أسر مادة ما لأيون عنصر بالامتزاز/ بالامتصاص مثلاً
Solderability	إمكانية اللحام ـ اللصوقية
Potential in the Economy	إمكانية كامنة للمصونية في إقتصاد
Emission	إنبعاث
Secondary Emission	إنبعاث ثانوي
Thermal Emission	إنبعاث حراري
Crankcase Emissions	إنبعاث علبة المرافق
Stimulated Emission	إنبعاث محفز ـ إصدار محاكى
Evaporative Emission	إنبعاثات تبخرية
Retort	إنبيق
Production	إنتاج
Reproduce	إنتاج
Tire Production	إنتاج الإطارات
Ajmalicine Production Raubasine	إنتاج الأجماليساين ـ الـروباساين
Berberine Production By Plant Cells	إنتاج البربرين من قبل خلايا النبات
Pair Production	إنتاج الزوج
Energy Production	إنتاج الطاقة
Biogas Production	إنتاج الغاز الحيوي
Cortisol Production	إنتاج الكورتيزول
Hydrogen Production	إنتاج الهيدروجين
Tire Production Diagram	إنتاج إطارات مخطط
Cumulative Production	إنتاج تراكمي
Citric Acid Production	إنتاج حمض الستريك
Raster Overlay Display Generation	إنتاج شاشة تراكُب شبكة خطوط المسح
Mass Production	إنتاج كمي
Generation Of Strap - Down Equivalent Stable Platform	إنتاج منصات مستقرة مساوية لتلك المثبتة
Producing Drive Pulses	إنتاج نبضات سواقة
Productivity	إنتاجية
Throughput	إنتاجية
Quantum Yield	إنتاجية كمومية
Enthalpic / Enthalpy	إنتالبيّ/ الإنتالبيّة
â-interferon	إنترفيرون ـ بيتا
Introns	إنترونات
Propogation	إنتشار

English	Arabic
Reflection And Refraction	إنعكاس و إنكسار
Ghost Reflections	إنعكاسات شبحية
Fresnel Reflections	إنعكاسات فرسنل
Cumulated Energy Expense	إنفاق الطاقة المتراكِمة
Color Sync Burst AC	إنفجار اللّون المتزامن AC
Invertase	إنفرتاز
Reducing Solar Heat Gain	إنقاص الربح الحراري الشمسيّ
Binary Fission	إنقسام ثنائي
Subsidence Inversion	إنقلاب إنخسافي
Thermal Inversion	إنقلاب حراري
Temperature Inversions	إنقلاب درجة الحرارة
Contact Closure	إنهاء التلامس
Impedance Termination	إنهاء المعاوقة
Cold Finishing	إنهاء بارد
Finishing Machining	إنهاء تشغيل
Micronodular Finish	إنهاء حبيبي صغري
Sense Amplifier Termination	إنهاء مضخّم المجس
Heat Exhaustion	إنهاك حراري
IMP	إنوزين أحادي الفوسفات
Forced Oscillation	إهتزازة قسرية
Neglecting Cross - Coupling	إهمال الاقتران المتبادَل ـ إهمال التقارن المتقاطع
Epoxy	إيبوكسي
Graphite - Epoxy	إيبوكسي غرافيت
Kevlar 49® - Epoxy	إيبوكسي كيفلار 49 (علامة مسجلة)
Dichlorodiphenyltrichloroethane	إيثان ثلاثي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichlorodiphenyldichloroethane	إيثان ثنائي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Bioethanol	إيثانول حيوي
Ether	إيثر
Ethyl	إيثيل
Ethylene	إيثيلين
Airbus A	إيرباص A
Langmuir Isotherm	إيزوتيرم لانغمورا ـ خط لانغوير التحارري
Radio Signal Propagation	إنتشار الإشارات الراديويّة
Single - Diffused Hometaxial	إنتشار منفرد متجانس
Optic Air Fibreless Transmission	إنتقال بصري هوائي لاليفي
Serial Transmission	إنتقال متسلسل ـ بث متسلسل
Stereoselective	إنتقائية من حيث الفراغية
Regioselectivity	إنتقائية من حيث الموقع
Angular Tilt	إنحراف ـ ميل زاوي
Highest Frequency Deviation	إنحراف ترددي أقصى
Bias	إنحياز
Laser - Driver Fusion	إندماج موجّه بالليزر
Karyogamy	إندماج نووي
Combinatorial	إندماجي
Indium	إنديوم
No Power Warning	إنذار باختفاء الاستطاعة (القدرة)
Power Warning	إنذار طاقة أرضي
Hoax	إنذار كاذب
Download	إنزال
Enzyme	إنزيم
A Acetyl Coa	إنزيم الأسيتيل المشارك A
Holoenzyme	إنزيم كامل
CoA	إنزيم مشارك A
Transferase	إنزيم ناقل
Accidental Spillage	إنسكاب عرضي
Insulin Aspart	إنسولين أسبارت
Insulin Glulisin	إنسولين غلوليزين
Single - Peak Insuline	إنسولين نقي
Energy Flow	إنسياب الطاقة
Drift	إنسياق ـ انجراف ـ انزياح
Cable Construction	إنشاء الكبل
Active Component Formation	إنشاء المكوّن الفعال
Automatic Generation Of	إنشاء أوتوماتيكي
RF Energy Propagation	إنشار طاقة RF ـ توليد طاقة RF
Structural	إنشائي/بنيوي ـ هيكلي
Photocuring	إنضاج بالضوء

Isomer إيزومر ـ متماثل الوزن الجزيئي

Eco إيكو ـ سابقة تعني البيئة ـ صديق للبيئة

Screw Penetrating إيلاج المسمار

Inolin إينولين

Inolinase إينوليناز

Copper Ion إيون النحاس

Ionosphere إيونوسفير ـ غلاف أيوني

Monolithic أُحادي الليثية

Exponent أُس ـ دليل

Horizontal أُفقي

Tubule أُنَيْبوب: أنبوب صغير

Microtubules أُنَيبوبات ميكروية

Apatite أباتيت ـ أحد المكونات المعدنية للعظام و الأسنان ـ فلز أباتيت

Matching Sockets أباريز مقارنة

Sockets أباريز/ مقابس

Greek Alphabet أبجدية يونانية

Materials Research أبحاث المواد

Relay Towers أبراج الترحيل

Biological Towers أبراج بيولوجيّة

Spores أبواغ

Sporangiospores أبواغ المكيسات

Ascospores أبواغ زقية

Conidiospores أبواغ غبيرية

Biconical Horns أبواق ثنائية مخروط

Electronic Industries Association - EIA اتحاد الصناعات الإلكترونية

Automation أتمتة

Automation For أتمتة من أجل

Kiln أتون ـ فرن

Trace أثر

Temperature Effect / Temperature Effects أثر الحرارة / آثار درجة الحرارة

Greenhouse Effect أثر الدفيئة ـ ظاهرة الاحتباس الحراري ـ ظاهرة الدفيئة

Effect Of Temperature أثر درجة الحرارة

Effect أثر دوراني

Stark Effect أثر ستارك

Meissner Effect أثر مايسنِر

Wake أثر موجة الجر

Tunneling Effect أثر نفقي

Environmental Impact أثر/ تأثير بيئي

Avalanche Effect أثر/ تأثيرالتيهور

Boundary Layer Effect أثر/ تأثيرالطبقة الحدوديّة

Polyethylene أثيلين متعدد ـ وهو نوع من مادة بلاستيكية تُستخدم لصنع أغلفة أسلاك

Embryos أجِنّة

Parts Inspection أجزاء التفتيش/ المراقبة

Subatomic Parts أجزاء دون ذرية

Slotted Sections أجزاء شَقيَّة

Flat Surface أجزاء مُسطّحة

Attached Units أجزاء متّصلة

Over - Designed Parts أجزاء مصممة فوق المطلوب

Half Wave Sections أجزاء نصف موجية

Natant أجسام خفيفة طافية على سطح سائل

Solids أجسام صلبة

High Melting Point Solids أجسام صلبة ذات درجات حرارة انصهار عالية

Inclusion Bodies أجسام ضَمينة

Polyclonal Antibodies أجسام مضادة عديدة النسيلة

Plantibodies أجسام مضادة نباتية

Monoclonal Antibodies أجسام مضادة وحيدة النسيلة

Stubby Wings أجنحة قصيرة

Devices أجهزة

Schottky TTL أجهزة (TTL) شوتكي النموذجية

Low - Power Schottky TTL أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة

Advanced Low Power Schottky TTL أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة والمتطورة

Smoke Detectors أجهزة استشعار الدخان

Fm Receivers أجهزة استقبال FM

AM Receivers - AMR أجهزة استقبال التضمين السّعوي

Set - Top Boxes أجهزة استقبال وتوزيع الشّحنة

Cellular Mobile Telephone أجهزة الاتصال الخلوي

أجهزة الاختبار و أجهزة الاختراق Testers & Penetrators

أجهزة الارسال المستقبلة العامة Universal Receiver - Transmitters

أجهزة الاستدعاء Beepers

أجهزة الإسناد Backup Devices

أجهزة التجاوب الضوئي المفتوحة Open Optical Resonators

أجهزة التلفازمقفلة الدارة Closed - Circuit Tv

أجهزة التنغيم الالكترونية Electronic Tuners

أجهزة التواصل الشخصي Personal Communications Devices

أجهزة التوجيه الكمبيوترية Computer Pointing Devices

أجهزة الحماية من الفولتية المفرطة Overvoltage Protection Devices

أجهزة الخلوي Mobile

أجهزة الدخل/الخرج Input - Output (I/O) Devices

أجهزة الذاكرة نصف الموصلة Semiconductor Memory Devices

أجهزة الفاصلة الطليقة Floating Point Devices

أجهزة الفكسميل ـ الفاكس Facsimile / Fax Machines

أجهزة القياس والتحكم أو الصناعي والتجاري Instrumentation & Control Or Industrial & Commercial

أجهزة الكمبيوتر الكبيرة Mainframes

أجهزة الكمبيوتر بتوجيهات منخفضة Reduced Instruction Set Computers

أجهزة المزج Blend Devices

أجهزة المطيافية Spectrometers - Or Spectroscope

أجهزة الموجة السمعية Acoustic Waves Devices

أجهزة النبذ المركزي Centrifuges

أجهزة إرسال وإستقبال Transceivers

أجهزة إضاءة Illuminators

أجهزة إضافيّة مكمّلة Accessories

أجهزة أحاديّة الالكترون Single - Electron Devices

أجهزة تعيين المدى الليزرية Laser Range Finders

أجهزة حاسّة/ حسّاسات و أعصاب اصطناعيّة Artificial Nerves And Sensors

أجهزة حماية الدارة Circuit Protective Devices

أجهزة خرج دارلنغتون الضوئية Photodarlington Output Devices

أجهزة خزفية/ سيراميكية ـ عناصر سيراميكية Ceramic Devices

أجهزة خزن ثانوية كتلية Mass Storage Devices

أجهزة ذات تكنولوجيا عالية State - Of - The - Art Instruments

أجهزة رقمية Digital Devices

أجهزة رقمية Digital Instrumentation

أجهزة طرفية خارجية مساعدة خمس Five External Peripheral Devices

أجهزة عرض احتياطية حالة صلبة Standby Display Instruments - Solid State

أجهزة غسل الغاز Scrubbers

أجهزة فصل الشبكة Network Disconnect Devices

أجهزة قابلة للبرمجة كهربائياً Electrically Programmable Devices (ELPDs)

أجهزة قياس المسافة Distance Measuring Equipment - DME

أجهزة كهروضغطية ـ أجهزة إجهاد كهربائي Piezoelectric Devices

أجهزة ليزر ميكرويّة Microlasers

أجهزة مُكررة / مكررات Repeater / Repeaters

أجهزة متجهة نحو الداخل Inbound Devices

أجهزة منطقية قابلة للبرمجة Programmable Logic Devices

أجهزة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً Field Programmable Logic Devices - PLDs

أجهزة منفصلة Discrete Devices

أجهزة نقل وإرسال نانويّة Nanotransmitters

أجهزة وضع البقع الدقيقة Microspotters

أجهزة ومعدات الكمبيوتر الطرفية المعاونة الخارجية Computer Peripheral Devices And Equipments

أجهزة ومعدات علمية وطبية Scientic and Medical Instrumentation

أجوف Hollow

أجي جديدة للعربات New Generations Vehicle
أجينوموتو Ajinomoto
أحاديّ القطب Unipolar
أحادي الاتجاه Uniform Resource
أحادي الاتجاه ـ لغة النمذجة الموحدة Unidirectional
أحادي الاستقرار Monostable
أحادي التشتيت Monodisperse
أحادي التكافؤ Univalent
أحادي اللون Monochromatic
أحادي اللون Monocolor
أحادي الميل : جملة بلورية ذات ثلاثة محاور غير متكافئة بتقاطع وحيد مائِل Monoclinic
أحادي أكسيدُ الكربون Carbon monoxide CO
أحاديات/ ثنائيات أحماض الكربوكسليك Mono - Dicarboxilic Acids
أحادية التشتت Monodispersion
أحادية السلسلة Single Chain
أحادية صوتيّة Monophonic
أحادية قطب Monopole
أحجار المغنطيس Lodestones
أحداث منفردة One Time Events
أحرف الأبجدية الرقميّة Alphanumeric Characters
أحرف بالثانية Characters Per Second
أحزمة المعاصم المؤرضة Grounded Wrist Straps
أحفوري/ طبيعي ـ أرضي Fossil
أحماض الخل Haloacetic Acids
أحماض الكربوكسيل Carboxylic Acids
أحماض الهيوميك Humic Acids
أحماض اليوريا السداسية Hexurenic Acids
أحماض أمينية أساسية Essential Amino Acids
أحماض أمينية غير مولدة للبروتينات Non - Proteinogenic Amino Acids
أحماض أمينية مولدة للبروتينات Proteogenic Amino Acids
أحماض دهنيّة Fatty Acids
أحماض دهنية عليا High Fatty Acids
أحماض دهنية منخفضة Low Fatty Acids
أحماض عضوية Organic Acids

أحياء ـ علم الحياة ـ علم الأحياء Biology
أحياء الأعماق Benthos
أحياء بوغية: طور من حلقة حياة السبوروزايت مشابهة للأبواغ Sporozoite
أحياء بيئية Environmental Biology
أحياد Ridges
أحيائي Biotic
أخِلّة ـ فرجات ـ صدوعات Interstices
أخاديد مسارات معدة سلفاً Pregrooved Tracks
أخذعينات من التربة Soil Sampling
أخضر ـ صالِح بيئيّاً Green
أخضر مُصفَّر Yellow - Green
أخطاء Errors
أخطاء التبديل Commutation Errors
أخطاء التراصف أثناء الربط بالجدل Alignment Errors During Splicing
أخطاء التوازي Parallax Errors
أخطاء تنضيد Stacking Faults
أخطاء غير مُصححة Uncorrected Errors
أخطاء مرور الفولتية Offset Voltage Errors
أخطاء مستحثة باهتزاز Vibration Induced Errors
أخلاقيّات (آداب) الملاحة الفضائية Spaceship Ethics
أخلاقيّات (آداب) زورق النجاة Lifeboat Ethics
أخلاقيات Ethics
أخلاقيات مناصرة للبيئة Ecocentric Ethics
أخلاقية Ethicality
أخوات سبعة (مجموعة شركات نفط) Seven Sisters
أدَمَة Dermis
أداء Performance
أداء الزجاج Glass Perform
أداء الزجاج بالتصنيع Glass Perform In Manufacture
أداء تألقي Luminous Performance
أداء تألقي قليل Low Luminous Performance
الإجمالي I/O أداء دخلها/ خرجها I/O Throughput
أداء عالي المستوى High Performance
أداء عالي لوني للسائل High Performance Liquid Chromatography

أداء متقطع ـ مستمر في العمل على نحو غير مؤكد Staggering
أداة Tool
أداة اصطفاف Aligner
أداة التفاضل Differentiator
أداة القطع Cutting Tool
أداة أحاديّة القطبيّة Unipolar Device
أداة تحديد الاتجاه المضبوطة ديناميكياً ـ جايرو موالف ميكانيكياً Dynamically Tuned Gryo
أداة تعرية Stripping Tool
أداة ربط منفصلة: تربط بين قطعتين/ أنبوبين وتبقى منفصلة عنهما بمسافة محددة Split - Coupling
أداة رص ودمج ـ مدحلة: أداة تستعمل لرص مكونات مادة بتطبيق قوة عليها Compactor
أداة فتح السن في طرف أنبوب لوصله مع أنبوب آخر Threading Tool
أداة لنشر مادة ما كالسماد مثلاً Spreader
أداة ميزوسكوبية (صغيرة) Mesoscopic Device
أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح Weathercock
أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح Weathervane
أداتية Instrumental
أدريامايسين Adriamycin
أدمة خارجية ـ بشرة Epidermis
أدنى Proximal
أدنى انحناء نصف القطر Minimum Bend Radius
أدوات Tools
أدوات الآلات Machine Tools
أدوات التشكيل/ التكوين Forming Tools
أدوات التنبية والانذار Warning Alarms Systems
أدوات الشبكية Grid Agents
أدوات الفحص الالكتروني Electronic Test Instruments
أدوات القياس Instrumentation
أدوات الكترونيّة ضوئيّة Optoelectronic Devices
أدوات الملاحة الراديوية Radio Navigation Aids
أدوات ألماس أحاديّة الطبقة Single Layered Diamond Tools
أدوات سيراميكيّة صلبة Solid Ceramic Tools
أدوات كهربائية تقوم بالإمداد بفقاعات الهواء لتأمين أكسدة المادة العضوية وتحللها هوائياً Aerator
أدوات محكومة بالجهد Voltage - Controlled Devices
أدوات معدنية أحاديّة الطبقة Metal Single Layered Tools
أدوات منزليّة Appliances
أدوات منزليّة Home Appliances
أدوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب Case Tools
أدوات ومُقحَمات Tools and Inserts
أدوية تبعث على الكآبة ـ مُثبِّطات/ مُخمِّدات اللزوجة Depressants
أدينوزين أحادي الفوسفات Amp
أدينوزين حلقي أحادي الفوسفات Camp
أذَيْن القلب Atrium
أذرع قابضة ـ قوابض Grippers
أرّنيوس Arrhenius
أرابينوز Arabinose
أرابينوغالاكتان Arabinogalactans
أراضي رطبة Wetlands
أربة فراشية ثنائية قطب The Bow Tie Dipole
أربعة Quad
أربعة مآخذ/ منافذ Four - Port
أرجحية Likelihood
أرجوحة Seesaw
أرجيات Allergies
أرجينين Arginine
أرض Ground
أرض بدائية Primordial Earth
أرضي Terrestrial
أرضية ذكيّة SmartdeckR
أرضية نادرة Rare Earth
أرغون ـ غاز خامل Argon - Inert Gas
أرقام ـ أعداد Numbers
أرقام المُتصل والأرقام المتصل بها Called And Calling Numbers
أرقام حرفية Literal Numbers
أرقام طبيعية Natural Numbers
أرقام عامة General Numbers

أرقام عشرية Decimal Numbers
أركان متقابلة Opposite Corners
أرومة ربع موجية Quarter Wave Stubs
أرياش مدخل الفجوة Reentrant Cavity Vanes
أزرار ضاغطة متوهجة Illuminated Pushbutton
أزرق الميثيلين ـ صبغة Methylene Blue
أزمة Crisis
أزواج سلكيّة ملتفّة Twisted Wire Pairs
أزواج سلكيّة نحاسيّة Copper Wire Pairs
أزواج سلكية Two - Wire Pairs
أزواج فراغات إلكترونية Electron Hole Pairs
أزواج قاعدية Base Pairs
أسْتَرة تبادلية Transesterification
أس هيدروجيني للنمو بكتيري Bacterial growth pH
أساس الطاقة التكميلية الصغرى Principle Of Minimum Complementary Energy
أساس الطاقة الساكنة Principle Of Stationary Potential Energy
أساس تنظيمي للـ MCLs Regulatory Basis for MCLs
أساس زمني Timebase
أساس ضعيف Weak Base
أساسيات Fundamentals
أساسية Basic
أسبارتام Aspartame
أسبرتاز Aspartase
أسترة Esterification
أستلة Acetylation
أستلدهايد Acetaldehyde
أسثينوسفير غلاف ضعيف ـ ارض هشة من قشرة يابسة Asthenosphere
أسس Exponents
أسطوانات هيدروليكيّة Hydraulic Cylinders
أسطوانة دائرية قائمة Right Circular Cylinder
أسطوانة مائية ـ ريشة Plume
أسفل السلسلة الإنتاجية Downstream
أسكي Ascii

أسلاك الإطارات Tire Cords
أسلاك التعليق/التوصيل العازلة Insulated Hookup Wire
أسلاك الربط البيني Interconnecting Wires
أسلاك الضغط العالي High Voltage Leads
أسلاك المغنطيس Magnet Wire
أسلاك خاصة Super Trunks
أسلاك نانوية Nanowires
أسلحة الدمار الخاصة بالعين الليزرية Laser Eye Damage Weapons
أسلوب المسح المائل ـ المسار Start - Track Scanning Method
أسلوب تحليل للمفاضلة الهيكلية Architecture Tradeoff Analysis Method
Dynamic Systems Development Method - DSDM أسلوب تطوير النظم الديناميكية
أسلوب مسح بداية المسار Start Track Scanning Method
أسلوب معياري Standard Play
أسنان مُتحركة وساكنة Stator And Rotor Teeth
أسهم Shares Of Stock
أسهم ـ ممتلكات ـ عدالة ـ مساوة –استقامة Equity
أسهم تافهة Junk Bonds
أسي: تكاثر متسارع وفق أس رياضي Exponentially
أسيتات Acetate
أسيتات بولي فينيل Polyvinyl Acetate
أسيتون Acetone
أسيتوين Acetoin
أسيتيل كو A Acetyl CoA
أسيكلوفر Acyclovir
أسئلة حول العلاقة بين الشمال والجنوب North - South Question
أشباه الفلزات Metalloids
أشباه المعادن أنصاف المعادن Metalloids Semimetals
أشباه الموصلات في الألكترونيات البصرية Semiconductors In Optoelectronics
أشجار أميركية مداريّة ذات خشب ثقيل وقاس Lignum Vitae
أشرطة تسجيل Audio Tapes

أشرطة فيديو Video Tapes
أشرطة لصق Adhesive Strips
أشرطة مغنطيسية كمبيوترية Computer Tapes
أشرعة شمسيّة Solar Sails
أشعاع منخفض مستوى Low Level Radiation
أشعة Rays
أشعة الخشب Wood Rays
أشعة الكترونية Electron Beams
أشعة تحت حمراء Infrared Radiation
أشعة امّا Gamma Rays
أشعة خلفية ميكروويفية Microwave Background Radiation
أشعة سينية X - Axis
أشعة سينية X - Ray
أشعة سينية قريبة X - Ray Proximity
أشعة شمسية Solar Irradiance
أشعة فوق البنفسجية المتطرفة EUV
أشعة فوق بنفسجية Ultraviolet
أشعة كلِّية Global Radiation
أشعة كونية Cosmic Radiation
أشعة ما تحت حمراء Ir - Infrared
أشعة مباشرة/ انتشارية Direct/Diffuse Radiation
أشكال التقنيع Masking Forms
أشكال الحديد Forms Of Iron
أشكال الصفائح الطبقية ما بعد التسخين والشي/ المعالجة Postcuring Shapes Of Laminates
أشكال الكربون Forms Of Carbon
أشكال أوليّة Preforms
أشكال تداخلية Interferometric Schemes
أشكال تضاريسية Morphologies
أشكال نمطية Mode Shapes
أشنة Lichen
أشواط القدرة Powerstrokes
أصالة ـ تصديق ـ اقرار Authentication
أصباغ متألقة بالفلورة Fluorescent Dyes
أصبغة وظيفية Functional Dyes
أصحاب المصلحة Stake Holders
أصناف الذاكرة نصف الموصلة Semiconductor Memory Families
أصناف من الزجاج Categories Of Glass
أصناف منطقية نموذجية Standard Logic Families
أصهري ـ يوتكتي Eutectic
أصول الموجودات Information Assets
أصول نخبوية Elitist Origins
أضبط واترك Set and Forget
أضواء فيديو ضمنية Built In Video Lights
أطار عمل نمذجة خدمة الويب Web Service Modeling Framework
أطباق تحضير Preparation Utensils
أطباق حضانة الخلايا Cell Incubation Dishes
أطباق معايرة دقيقة Microtiter Plates
أطر بيانات المُستخدم Frames Of User Data
أطر عمل تطبيقات الويب Frameworks
أطر عمل تطبيقات الويب Web
أطراف داخلية Inner Leads
أطراف دوّار ثلاثي الأسلاك Three Wire Rotor Terminals
أطراف ساكن ثلاثيّ الأسلاك Three Wire Stator Terminals
أطراف كهربية Electrical Terminals
أطراف مُقترعة متزامنة Polled Synchronous Terminals
أطرعمل تطبيقات الويب Web Application Framework
أطوار Phases
أطوار استجابية Responsive Phases
أطوار الخليطة المتوسّطة Intermediate Alloy Phases
أطوار أخيرة Terminal Phases
أطوار كيراليّة ـ أطوار لا انطباقية Chiral Phases
أطوار متوسّطة/ وسطى ـ محاليل صلبة Intermediate Phases /Solid Solutions
أطوار معاكسة Opposite Phases
أطوال الأمواج Wavelengths
أطوال السلسلة Chain Lengths
أطوال موجات الصمامات الثنائية الليزرية Laser Diode Wavelengths
أطياف Spectra

Hidden Symmetries Yields Emission Spectra أطياف انبعاث متماثلات محاصيل مخبأة
Tunability Spectra أطياف قابلة للتوليف
Recombine أعاد الاتحاد
Oxidation Numbers أعداد الأكسدة
Imaginary Numbers أعداد تخيلية
Integers أعداد صحيحة
Positive Integers أعداد صحيحة موجبة
Irrational Numbers أعداد صم
Brinell Hardness Numbers أعداد قساوة برينيل
Variable Numbers Of Tendem Repeats أعداد مختلفة من الإعادات العشوائية
Complex Numbers أعداد مركبة
Lattice Defects أعطاب في الشبكة
Upstream أعظمي
Cellulosic Feedstocks أعلاف سيللولوزية
Maximum Strain Criterion أعلى خاصيّة اجهاد
Maximum Stress Criterion أعلى خاصيّة شد
Limited Shelf Lives أعمار خزن محدودة
E - Business أعمال األكترونيّة
Fraud Schemes أعمال الغش والخداع
Corning Glass Works أعمال كورنينغ الزجاجية
Bubble Columns أعمدة الفقاعات
Wiring Posts أعمدة تسليك
Agar أغار
Films أغشية
Pervaporation Membranes أغشية التغلغل البخاري ـ أغشية النفاذ البخاري: أغشية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر التبخير الجزئي وعي ذات خرج بخاري
Ultrafiltration Membranes أغشية التنقية الفائقة
Electrolyte Membranes أغشية الكتروليتية
Molecular Sieve Membranes أغشية المناخل الجزيئية
Enzyme - Functionalized Membranes أغشية حاملة لانزيمات ـ أغشية موظَفة بأنزيمات
Biofilms أغشية حيوية
Hollow Fiber Membranes أغشية ذات ألياف جوفاء
Mixed Matrix Membranes أغشية ذات حاضنة خليطية
Bipolar Membranes أغشية ذات طبقات بشحنات متضادة
Nanofilms أغشية رقيقة نانوية
Plasmic Membranes أغشية سيتوبلازمية
Semi - Permeable Membrane أغشية شبه منفذة
Acoustic Diaphragms أغشية صوتية مرنة
Gas Seperation Membranes أغشية فصل الغازات
Steam Sterilizable Membranes أغشية قابلة للتعقيم بالبخار
Dense Membranes أغشية كثيفة
Carbon Membranes أغشية كربونية
Asymmetric Membranes أغشية لاتناظرية
Filled Membranes أغشية لتعديل الخواص
Fuel Cell Membranes أغشية لخلية الوقود
Multilayer Films أغشية متعددة الطبقات
Catalytic Membranes أغشية محفزة
Composite Membranes أغشية مركبة ـ تضمّ عدة طبقات ذات بنى متغايرة/ تركيب كيميائي متغاير
Porous Membranes أغشية مسامية
Sulfonated Membranes أغشية مسلفنة
Crosslinked Membranes أغشية مشبّكة
Reinforced Membranes أغشية مقواة
Oxide Films أغشية من أكاسيد
Rocker Covers أغطية الصمامات الهزازة
Electron Shells أغلفة الكترونية
Shells Laminated أغلفة صفائحية
Aminated Shells أغلفة مصفحة
Experimental Subjects أفراد تجريبيين
Furnaces أفران
Best Available Technology - BAT أفضل التقنيات المتوفرة
Radio Horizon أفق راديوي
Actions Films أفلام الحركة
Photographic Films أفلام فوتوغرافية ـ أغشية فوتوغرافية
Avoparcin أفوبارسين
Suction Cups أقداح الامتصاص
Rental Divx Disks أقراص Divx المُستأجرة
Honeycombs أقراص العسل
Motor Driven Turntables أقراص دوّارة مُساقة بمحرّك

Arabic	English
أقراص صلبة من الزجاج الليفي	Rigid Glass Fiber Disks
أقراص مدمجة	Recordable CDs
أقراص مدمجة تعاد الكتابة عليها	Rewritable (Erasable) CDs
أقراص مدمجة سمعيّة	Audio Compact Disks CDs (Audio CDs)
أقراص مدمجة يمكن محو بيانات من عليها	Erasable CDs (CD - E)
أقراص مضغوطة/ مدمجة	Compact Disks (CD)
أقراص ميكروية/ صغيرة	Microdisks
أقراص ورنية	Vernier Dials
أقصى	Distal
أقصى التقاط	Maximum Pickup
أقصى حمل	Ultimate Load
أقصى متوسط شهري	Maximum Average Month
أقطاب شماليّة ـ جنوبيّة	Poles North - South
أقطاب كهربائيّة للبوّابة	Gate - Electrodes
أقطاب كهربائية	Electrodes
أقطع قبل العمل	Break Before Make
أقفاص البطاقات	Card Cages
أقلّ قوّة	Less Powerful
أقل تموضع	Lower - Lying
أقل طاقة تكميليّة	Minimum Potential Energy
أقل وزن	Least - Weight
أقمشة مضفورة	Braided Fabrics
أقنعة انزياح الطور	Phase Shift Mask
أكاربوز	Acarbose
أكاسيد النتروجين	Nitrogen Oxides
أكاسيد طبيعية	Natural Oxides
أكتين	Actin
أكتينومايسين	Actinomycin
أكتينوميسيت	Actinomycete
أكتينيدات	Actinides
أكثر سطوعاً	Brighter
أكثر متانة	Ruggedised
أكرولين	Acrolein
أكريلات	Acrylate
أكريلاميد	Acrylamide
أكريليك إنشائي	Structural Acrylic
أكسجة : إغناء بالأكسجين	Oxygenation
أكسجين	Oxygen
أكسجين فردي	Odd Oxygen
أكسجين واحدي	Singlet Oxygen
أكسدة	Oxidation
أكسدة الأمونيا اللاهوائية	Unaerobic Ammonia Oxidation
أكسدة تحفيزية	Catalytic Oxidation
أكسدة خاملة/ غير فعّالة	Passive Oxidation
أكسدة فعّالة	Active Oxidation
أكسدة قبل نهائية	Subterminal Oxidation
أكسدة كيميائية أرضية ـ جيوكيميائية	Geochemical Oxidation
أكسدة متدرجة	Progressive Oxidation
أكسدة مصعديّة	Anodizing
أكسدة وإرجاع	Oxidation and Reduction
أكسدة/ إرجاع ـ إختزال	Redox
أكسدة/ تأكسد وميضيّة	Flash Oxidation
أكسيجين عالي النقاوة	High - Purity Oxygen
أكسيجين منحل	Dissolved Oxygen
أكسيد	Oxide
أكسيد ـ سيلان	Silane - Oxide
أكسيد الإيتريوم	Ytteria
أكسيد الألنيوم ـ الألومينا	Alumina Al203
أكسيد الألنيوم ألومينا	Alumina A1203
أكسيد الألنيوم في الـ إم إم سي	Alumina MMC
أكسيد البوّابة : الطبقة العازلة الفاصلة بين البوّابة وبين القناة التحتيّة في MOSFET	Gate - Oxide
أكسيد الزركونيوم	Zirconium Oxide
أكسيد الزركونيوم المستقرّ جزئياً	Partially Stabilized Zirconia
أكسيد القصدير الانديوم	Indium Tin Oxide
أكسيد المعدن	Metal Oxide
أكسيد النتريت	Nitric Oxides
أكسيد بولي إيتيلين	Polyethyleneoxide
أكسيد فائق	Superoxide

أكسيد نتروجيني Nitrous Oxide
أكمام: قطع تركب عند وصلات الأنابيب لحمايتها Sleeves
أكوام التخزين Stockpiles
أكوام الفضلات Waste Piles
أكوام النفايات Refuse Piles
أكوام نفايات/ أنقاض Spoils Piles
أكياس هواء Air Bags
ألأنبوب الحاجز في تصميم الكبل Buffer Tube In Cable Design
ألأنزيم الأدينوزين دي أميناز Adenosine Deaminase - ADA
ألبسة واقية Protective Garments
ألديهايد / الديهيدات Aldehyde / Aldehydes
ألف من الإنش المربع Square Mils
ألفا ـ أسيتولاكتات دي كاربوكسيلاز á - acetolactate decarboxylase
ألفة Affinity
ألفة أجسام الضد Antibodies Affinity
ألفيسول Alfisol
ألكَلة Alkylation
ألكِن Alkene
ألكان/ ألكانات Alkane / Alkanes
ألكاينات Alkynes
ألكتروستاتيكية ـ كهروستاتيكية Electrostatic
ألكتروليتية Electrolytic
ألكترون Electron
ألكترونات دافئة Warm Electrons
ألكترونيات Electronics
ألكترونيات الحديثة New Electronics
ألكلويدات Alkaloids
ألكيل Alkyl
ألكين Alkyne
ألماس Diamond
ألماس صنعي Synthetic Diamonds
ألماس طبيعي Natural Diamond
ألماس متعدّد البلّورات Polycrystalline Diamond
ألمنيوم Aluminum - AL

ألمنيوم ـ ألمنيوم Alumina - Aluminum
ألمنيوم تيتانيوم امّا Gamma Titanium Aluminide
ألمنيوم غرافيت Graphite Aluminum
ألمنيوم مدوَّر (أعيد تصنيعه) Recycling Aluminum
ألمنيوم مطروق (مقلّد) متصلّب جزئياً Semisolid Forged Aluminum
ألمنيوم مقوّى Reinforced Aluminum
ألمنيوم مقوّىً بالسيراميك Ceramic Reinforced Aluminum
ألواح Panels
ألواح ـ صورة ومخطّط Boards - Photo & Diagram
ألواح استحواذ البيانات القابلة للقبس Plug - In Daq Boards
ألواح الصفائح Laminated Plates
ألواح المصفوفة الشمسية Solar Array Panels
ألواح الوجهينْ / الجهتين Double - Sided Boards (DBSs)
ألواح تحكُّم لمسية Tactile Control Panels
ألواح تحكّم Control Panels
ألواح تسقيف Roofing Sheets
ألواح مثقبة/ مشققة Slotted Plate
ألواح مفاتيح الكمبيوتر Computer Keyboards
ألواح مفاتيح المدى القصير والحجم المتكامل Shot Travel Ac Full Size Keyboards
ألواح مفاتيح تلفون التشغيل ـ التحويل البدائيّة Early Operator Switched Telephone Keyboards
ألواح/ صفائح مُطرقة Plates - Laminated
ألوان متعددة Multichrome
ألوستيرية Allosteric
ألومينيدات سبائك ألمنيوم وعناصر أخرى ألمنيوم Aluminides
أليات السكان البيولوجية ـ الحركية السكانية الحيوية Biological Population Dynamics
ألياف الأرميد Aramid Fibers
ألياف الدليل الدرجي Graded Index Fibers
ألياف الزجاج غير المعالجة Uncured Fiber
ألياف الطور الواحدة Single Mode Fibers
ألياف الغرافيت Graphite Fibers
ألياف النحاس Copper Fibers

Wollastonite Fibers ألياف الولاستونيت (فلز معدني: ميتا سيليكات الكالسيوم)
Titanate Fibers ألياف أساسها مركبات التيتانات
Rare Earth Doped Optical Fibers ألياف بصريّة مذممة بتربة نادرة
Optical Fibres ألياف بصرية
Fiber In the Loop - FITL ألياف بصرية بين المركز والمستهلك
Single Mode Optical Fibers ألياف بصرية مفردة النمط
Poly(Ethylene Naphthalate) Fibers ألياف بولي نفتالات الايثيلن
Oriented Polymer Fibers ألياف بوليميريّة مُوجَّهة
High Performance Manufactured Polymeric Fibers ألياف بوليميريّة مصنَّعة عالية الأداء
Synthetic Fibers ألياف تركيبية ـ صناعية
Reinforcing Fibers ألياف تقوية
Hollow Fibers ألياف جوفاء
Ceramic Fibers ألياف خزفية ـ سيراميكية
Smart Fibers ألياف ذكيّة
Binder Fibers ألياف رابطة
Fiberglass ألياف زجاجية
Glass Fibers ألياف زجاجية
Fiber Glass - Epoxy ألياف زجاجية ـ إيبوكسي
Pultruded Fiberglass ألياف زجاجية متشكّلة بالبثق المستمر
Siboramic SiBN3C ألياف سيباروميك (SiBN3C)
Sifam Fiber Optics ألياف سيفام البصرية
Cellulosic Fibers ألياف سيللولوزية
Microfibers ألياف صغرية/ مكروية/ مجهرية
Artificial Fibers ألياف صناعية ـ ألياف تركيبية
Natural Fibers ألياف طبيعيّة
Graphite Fibers - Forms ألياف غرافيت ـ أشكال
For Single Fibers ألياف فردية
Resin Impregnated Fibers ألياف مُشبَعة بالراتنج
Manufactured Fibers ألياف مُصنَّعة
Moveable Fibers ألياف متحركة
Multi - Fibers ألياف متعددة
Multimode Fiber ألياف متعددة الأطوار
Multi - Core Fibers ألياف متعددة القلب ـ الجوف
Staple Fibers ألياف متقطّعة قصيرة
Continuous Fibers ألياف مستمرة
Molded - Clad Single - Mode Fibers ألياف مصبوبة ذات نمط فردي
Encapsulated Fibers ألياف معلبة
Partially Aromatic PA Fibers ألياف من البولي أميد عطرية جزئيا
Electrically Conductive Fibers ألياف ناقلة كهربائيا
Nano Fibers ألياف نانوية
Heme أليحمو ـ مجموعة هيم
Philic أليف
Psychrophile أليف للبرودة
Thermophile أليف للحرارة العالية
Mesophile أليف للحرارة المعتدلة
Lipophilic أليف للدهون
Amphiphilic أليف للدهون والماء
Hydrophilic أليف للماء
Alicyclic أليفاتي دوري
Olivine أليفين
Alleles أليلات
Structural Optimization أمْثَلة إنشائية
Ammonification أمْوَنة
Safety أمان
Mine Safety أمان المناجم
Plant Safety أمان للمصنع
Ampere - Hour (A/h) أمبير– ساعة
Ampere - A أمبير ـ وحدة قياس شدة التيار الكهربائي
Ampicillin أمبيسيلين
Stoichiometry أمثال التفاعل الكيميائي ـ قياس الاتحاد العنصري
Examples أمثلة
Laminate Optimization أمثلة الصفيحة الطبقية
Input Command أمر الدخل
Request To Send Signals أمر بإرسال الإشارة
Next Instruction أمر تالي
Engineering Change Order - ECO أمر تغيير هندسي

أمر درجي Step Command
أمر مناورة معدل الانحدار/معدّل التسلّق Pitch Rate Manoeuvre Command
أمراض Diseases
أمراض التربة الطاهرة Virgin Soil Diseases
أمراض منقولة بالمياه Waterborne Diseases
أمركيون أصليون وأراضي فحم غربيّة Native Americans And Western Coal Lands
أمفوترسين Amphotericin
أملس ـ زَلِق ـ صقيل Slick
أمن Security
أمن المعلومات Information Security
أمن المعلومات اللاسلكية Wireless Information Security
أمن المنشآت المائية Wateworks Security
أمهات مرضعات Fostering Mothers
أمواج (كهرومغنطيسية) طويلة Long Waves
أمواج الكترومعنطسيّة في الخلاء Electromagnetic Waves In Free Space
أمواج غير مترابطة Incoherent Waves
أمواج فوق صوتية Ultrasonication
أمواج كهرمغنطيسية ـ إشعاع كهرمغنطيسي Electromagnetic Waves or EM radiation
أمواج مترابطة Coherent Waves
أمواج متنقلة مستوية Traveling Plane Waves
أمواج متوسطة طول Medium Waves
أمواج منعكسة Reflected Waves
أمواج ميكانيكيّة Mechanical Waves
أموكسيسيلين Amoxicillin
أمونيا Ammonia
أمونيوم Ammonium
أميبيا الساركودينا Sarcodina
أميتر مقياس تيار كهربائي Ammeter
أميترات الملف المتحرك DC Moving Coil Ammeters DC
أميد متعدد Polyimide
أميداز Amidases
أميدة متبادلة Transamidation
أميدوجين Amidogen

أميكاسين Amikacin
أميلاز Amylase
أميلوغلوكوزيداز Amyloglucosidases
أمين ثلاثي لوريل (TNT) Trinitrotoluene Tnt
أمينات–حمض 5– هيدروكسي بنزديك Amino-5-Hydroxybenzoic Acid - AHBA
أمينات سكرية Aminilycosides
أمينوأسيل Aminoacyl
أمينوأسيلاز Aminoacylases
أمينوبينيسيلانيك APA
أمينوسايكليتول Aminocyclitol
أنابيب CRTs الكهروستاتيكية ـ العاكسة Electrostatic - Deflection CRTs
أنابيب الإرسال ـ الإستقبال Tr المملوءة بالغاز Gas - Filled (Tr) Tubes
أنابيب الإرسال/الإستقبال – صمامات إرسال/إستقبال Transmit - Receive Tubes
أنابيب التفريغ الخاصة Specialized Vacuum Tubes
أنابيب الرؤية الليلية المضاعفة للضوء Night Vision Light Multiplier Tubes
أنابيب الكربون النانوية Carbon Nanotubes - CNT
أنابيب الكربون النانوية الأحادية الجدار Single Wall Carbon Nanotubes
أنابيب الكربون النانوية متعددة الجدران Multiwall Carbon Nanotubes
أنابيب الماء Water Pipes
أنابيب الموجات الميكروية Microwave Tubes
أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام Forward - Wave Traveling - Wave Tubes
أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام وإلى الخلف Forward And Backward Wave Traveling Wave Tubes
أنابيب أشعة الكاثود ذات قناع الظل Shadow - Mask CRTs
أنابيب أشعة المهبط ـ مرقاب أشعة مهبط ـ صمام لأشعة المهبط ـ أشعة الأنابيب الكاثوديّة Cathode Ray Tubes - CRTs
أنابيب تحويل الصور Image Converter Tubes
أنابيب تركيز الصورة Image Intensifier Tubes

أنابيب تفريغ ـ صمامات تفريغ Vacuum Tubes
أنابيب رئيسة شريانية: أنابيب مياه رئيسة تؤمن الإمداد بالاحتياجات المائية ـ أنابيب مياه صرف الرئيسة Arterial Main
أنابيب شعاع خطي نوع O Linear Beam (O Type) Tubes O
أنابيب ضوئية Light Pipes
أنابيب قديمة متعددة مراحل Multistage Tubes
أنابيب كليسترون Klystron Tube
أنابيب لايتهاوس Lighthouse Tube
أنابيب مُضَاعَفَةُ للضوء Photomultiplier Tubes
أنابيب مذبذبة ميكرويّة Microwave Oscillator Tubes
أنابيب مستعرضة Crossed Field Tubes
أنابيب نانوية من البولي بارا فنيلين فينيلن Poly(P - Phenylene Vinylene) Nanotubes
أنابيب نيسلر: نمط بسيط من مقاييس اللون لتحديد التركيز Nessler Tubes
أناتاز– أكسيد التيتانيوم ـ نانوي الجسيمات Nanoparticles Anatase
أناكس Alanx
أنبوب Pipe
أنبوب التكثيف احادي المرحلة Single - Stage Image Tube
أنبوب الجدول ـ المجرى Stream Tube
أنبوب الجريان Tube Of Flow
أنبوب الرؤية الليلية Night Vision Tube
أنبوب إخلاء/ مفرّغ Evacuated - Tube
أنبوب أجوف ـ القسطرة Catheter
أنبوب أشعة الكاثود بينيترون Penetron CRT
أنبوب بَكِّي Bucky Tube
أنبوب بلاستيكي Plastic Pipe
أنبوب بيتوني Concrete Pipe
أنبوب تجميع الشوائب ـ قبل دخول الماء الخزان Sump Pipe
أنبوب تفريغ كاثودي بارد Cold Cathode Discharge Tube
أنبوب تكثيف احادي المرحلة Single Stage Image Tube
أنبوب حديد مطاوع Ductile Iron Pipe
أنبوب رصاصي و ملتحم Lead Pipe And Solder
أنبوب رفع Riser Pipe
أنبوب سائب Loose Tube
أنبوب شفط تثاقلي ـ سيفون Siphon
أنبوب صاعق Flashtube
أنبوب ضوئي لمضاعفة الإلكترونات Electron Multiplier Phototube
أنبوب ضوئي مُضاعِف Multiplier Phototube
أنبوب طيني مزجج/ خزفي Vitrified Clay Pipe
أنبوب فِنتوري Venturi Tube
أنبوب قدرة Power Tube
أنبوب كربون نانوي Carbon Tube
أنبوب مُخفف للصدمة ـ أنبوب صاد Buffer Tube
أنبوب مجرور Sewer Pipe
أنبوب مضاعف ضوئي Photomultiplier Tube
أنبوب مكافىء Equivalent Pipe
أنبوب نانوي / أنابيب نانوية Nanotube / Nanotubes
أنبوب نانوي أحادي الجدار Single - Walled Nanotube
أنبوب نانوي لاعضوي Inorganic Nanotube
أنبوب/ صمام فيديوي Video Tube
أنبوب/ صمام موجي مرتحل Traveling Wave Tube
أنبوبي Tubular
أنتالبية البلورة ـ المحتوى الحراري للبلورة Enthalpy Of Crystallization
أنتيموني ـ عنصر فلّزي Antimony
أنثراسيكلين Anthracyclines
أنثوسيانين Anthocyanin
أنج–كاك Ang-Kak
أنديوم In - Indium
أنزيم ـ هيدراز Hydrase
أنزيم DNAase DNAase
أنزيم الأسيتيل ترانسفيراز Acetyltransferase
أنزيم البروتياز Protease
أنزيم البيبتيداز الكربوكسيلي Carboxy Peptidase
أنزيم الكيموتربسين Chymotrypsin
أنزيم الكيموسين Chymosin
أنزيم الهيدروجيناز Hydrogenase
أنزيم اليورياز Urease
أنزيم أكسيداز الكوليستيرول Cholesterol Oxidase

أنزيم بلمرة الدي أن أي DNA Polymerase

أنزيم بوليميراز DNA Dependent RNA - Polymerase الـRNA المعتمد على الDNA

أنزيم تنشؤ ـ سينثاز ـ الأحماض Fatty Acid Synthase الدهنية

أنزيم توبوأيزوميراز (وهو أنزيم يؤخذ Topoisomerase من فيروس Vaccinia وهو يقوم بدورين مختلفين الأول كأنزيم تقييد وكأنزيم لاصق لـ DNA. في الطبيعة يميز هذا الأنزيم تسلسلاً نيوكليوتيدياً خماسياً ويقوم بقطع جديلة مفردة من DNA مباشرة بعد هذا الموقع مما يؤدي إلى فقدان DNA لحلزونه المزدوج ـ وفي مرحلة لاحقة يعمل هذا الأنزيم على لصق أجزاء DNA ببعضها.)

أنزيم حلمهة السيلوبيوز Cellobiohydrolase

أنزيم ربط ليغاز الـ DNA DNA Ligase

أنزيم فلافوني Flavoenzyme

أنزيم مصاوغة ـ أيزوميراز Isomerase

أنزيمات الاقتطاع النووي الداخلية ـ الاندونيوكلياز Endonucleases

أنزيمات الإرتباط بالحامل Carrier - Bound Enzymes

أنزيمات الإستيراز Esterases

أنزيمات الأكسدة والاختزال Oxidoreductases

أنزيمات الأميلاز Amylases

أنزيمات البكتينياز Pactinases

أنزيمات البولي غالاكتويوروناز الخارجية Exopectate Lyase

أنزيمات البولي غالاكتويوروناز الداخلية Endopolyglacturinases

أنزيمات التنظيف Detergent Enzymes

أنزيمات الحصر Restriction Enzymes

أنزيمات العلف Animal Feed Enzymes

أنزيمات الهيدرولاز Hydrolases

أنزيمات الوصل في الدي أن أي DNA Ligases

أنزيمات تفكيك الفوسفات Phosphatases

أنزيمات تفكيك النيوكليوتيدات Nucleotidases

أنزيمات مرتبطة بالغشاء Membrane Bound Enzymes

أنزيمات مفككة للبروتين Proteolytic Enzymes

أنساميسين Ansamycine

أنستاز Anastase

أنسولين Insulin

أنشطة اختبار Test Activities

أنشطة Body - And Non - Body - Contact Recreation استجمامية وترفيهية تتضمن أو لا تتضمن تماساً جسدياً مع الماء

أنشطة تحليلية Analysis Activities

أنشوطة التحكم بالاتجاه Heading Control Loop

أنشوطة التحكم بالارتفاع Height Control Loop

أنشوطة التحكم Pitching Attitude Command Loop بموقف الانحدار/التسلّق

أنشوطة إقتران زاوية Glide Slop Coupling Loop الانحدار/الزاوية ما بين المدرج من جهة والخط من آخر المدرج و الطائرة من جهة أخرى)

أنشوطة إقتران محدد المكان Localiser Coupling Loop (موجه الطائرة لمنتصف المدرج)

أنشوطة تطعيم سلكية Wire Inoculating Loop

أنشوطة سلكية Wire Loop

أنشوطة مغلقة ـ حلقة مغلقة Closed Loop

أنصاف الموصلات العناصرية Element Semiconductors

أنصاف الموصلات المُركّبة ـ Compound Semiconductors أنصاف نواقل مركبة ـ مركبات أنصاف موصلة

أنصاف النواقل Semiconductors

أنصاف النواقل المتعدّدة Many - Valley Semiconductors الوديان

أنصاف النواقل ذات Wide - Bandgap Semiconductors فجوة طاقية عريضة

أنصاف تفاعلات: إمّا الجزء المؤكسِد أو Half - Reactions الجزء المرجِع

أنصاف موصلات القدرة Power Semiconductors

أنطقة التردد Radio Frequency Bands

أنطقة ترددات الرادار Radar Frequency Bands

أنطقة سعة فولتية Vertical Voltage Amplitude Bands عمودية

أنظمة الاستجابة المناعية Effector Systems

أنظمة البطاريات الثانوية Secondary Battery Systems
أنظمة البلمرة و الأنظمة المساعدة Polymer and Auxiliary Systems
أنظمة التحكّم بالحركة المتزايدة Incremental Motion Control Systems
أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة Closed Loop Control Systems
أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة الكهروميكانيكيّة Electromechanical Closed Loop Central System
أنظمة التحكّم بالحلقة المفتوحة Open - Loop Control Systems
أنظمة التحكم بالمحرك Engine Control Systems
أنظمة التحويل الالكتروني Electronic Switching Systems
أنظمة التشغيل ـ نظم منظومات المُفعِّلات Actuator Systems
أنظمة التشغيل التزامني/التوقيتي Synchrosystems
أنظمة التعبير الموروثي التي تستخدم الفيروسات العصوية كناقل Baculovirus Expression Vector Systems
أنظمة التوجيه العطالية / القصورية Inertial Guidance Systems
أنظمة التوجيه والإرشاد والتخطيط Route Planning
أنظمة الحماية Security Systems
أنظمة الحماية الحرارية Thermal Protection Systems
أنظمة الخنق الآلي Auto - Throttle Systems
أنظمة الرادار Radar Systems
أنظمة الرؤية الليلية Night Vision Systems
أنظمة الرؤية الليلية السلبية Passive Night Vision
أنظمة الرؤية الليلية العسكرية Military Night Vision Systems
أنظمة الرؤية بالأشعّة تحت الحمراء Night Vision
أنظمة الري Irrigation Systems
أنظمة الزراعة على دفعات Batch Cultivation Systems
أنظمة الستيريو HiFi HiFi Stereo Systems
أنظمة السونار Sonar Systems
أنظمة الطيران الالكتروني Avionics Systems
أنظمة القيادة المتزايدة Command Augmentation Systems
أنظمة الكبح ضد القفل Antilock Braking Systems - ABSs
أنظمة الكترونية للاستخدامات العسكرية وفي مجال الطيران والفضاء Military And Aerospace Electronic Systems
أنظمة الكسب القليل Low - Gain Systems
أنظمة الكشف عن التطفل Intrusion Detection Systems
أنظمة المصفوفة الطورية للرادار Phased Array Radar Systems
أنظمة المنصة المستقرة Stable Platform Systems
أنظمة الموجة الميكروية للإتصال من نقطة إلى نقطة Point To Point Microwave Systems
أنظمة الهاتف Telephone Systems
أنظمة إدارة الرحلة Flight Management Systems
أنظمة أجهزة الهاتف الخلوي المتحرّك Cellular Mobile Telephone System
أنظمة بيولوجية Biological Systems
أنظمة بيئية Ecosystems
أنظمة تتبع الرأس Head Tracking Systems
أنظمة تتبع العين ـ متتبعات العين Eye Trackers
أنظمة تشغيل الكمبيوتر Computer Operating Systems
أنظمة تعبير بكتيرية Bacterial Expression Systems
أنظمة تفتيش رؤية الكمبيوتر Computer Vision Inspection Systems
أنظمة جمع مياه الصرف Municipal Waste Water System
أنظمة خلوية غير قابلة للنمو مقيدة الحركة Immobilised Non - Viable Cell Systems
أنظمة دقيقة غير متجانسة Microhetergeneous Systems
أنظمة رادار الموجة الميكروية مصفوفة الطور Microwave Phased Array Radar Systems
أنظمة رقمية Number Systems
أنظمة رؤية الكمبيوتر Computer Vision Systems
أنظمة رؤية غير مباشرة Indirect Viewing Systems
أنظمة رؤية محسَّنة Enhanced Vision Systems
أنظمة زراعة مستمرة Continuous Cultre Systems
أنظمة سواتل / أبراج مناطق محدّدة في السماء Constellations
أنظمة سيطرة الآلية المؤازرة Servosystem Control
أنظمة على الرقاقة Systems On A Chip

Full Authority Systems أنظمة كاملة السيطرة
Primary Electrochemical Systems أنظمة كهروكيميائية أولية
Micro - Opto - Electromechanical Systems أنظمة كهروميكانيكية ـ ميكروية ـ بصرية
Micro Electro Mechanical Systems أنظمة كهروميكنيكية ميكروية ـ منظومات الكتروميكانيكية ميكروية
Aided IN Systems أنظمة مُعِينَة للملاحة بالقصور الذاتي
MALTAB algorithms أنظمة مالتاب للحلول الحسابية
Water Systems أنظمة مائية
Aqueous/Organic Two - Phase Systems أنظمة مائية/ عضوية ثنائية الطور
Synchro Systems أنظمة متزامنة
Limited Authority Systems أنظمة محدودة السيطرة
Attitude Heading Reference Systems أنظمة مرجعية للوضع والاتجاه
Parabolic Navigation Systems أنظمة ملاحة القطع المكافئ
Wastewater Systems أنظمة مياه الصرف
Electron Transport System أنظمة نقل الالكترون
Data Bus Systems أنظمة نقل البيانات
Optical Data Bus Systems أنظمة نقل البيانات البصرية
Multi - Enzyme Systems And Cells أنظمة وخلايا متعددة الأنزيمات
Regulations أنظمة/ تعليمات
Blunt - Nosed أنف مدبب
Wind Tunnels أنفاق الهواء
Modes أنماط
Patterns أنماط
Types أنماط
Flexural Modes أنماط الارتخاء
Waveguide Transmission Modes أنماط الإرسال عبر دليل الموجة ـ إرسال عبر دليل الموجة
Mask Patterns أنماط البصمة
Operational Modes أنماط التشغيل
Life Styles أنماط الحياة
Military Modern Lifestyles أنماط الحياة العسكرية الحديثة
Diffraction Pattern أنماط الحيود
Structural Resonance Modes أنماط الرنين البنيوي
Random Play Modes أنماط تشغيل عشوائية
High End Personal Computers أنماط حديثة للكمبيوترات الشخصيّة
Acoustic Modes أنماط صوتية
Failure Modes And Effects Analysis أنماط فاشلة وتحليل تأثيرها
Multilobed Patterns أنماط متعددة الفصوص
Crack Extension Modes أنماط/ طرائق استطالة/ اتّساع الشقّ
Shut - Ins أنهار مغلقة
Anhydrate أنهدريت ـ اجتفاف ـ عدم الإماهة
Peroxyacetic Nitric Anhydride أنهيدرايد نيتريك فوق أكسيد الخل
Kinds Of Pipes أنواع الأنابيب
Multiplexing Types أنواع التنضيد ـ الجدل
Angular Momentum Types أنواع الزخم الزاوي
Microstrip Versions أنواع القطع الميكروية
Cable Types أنواع الكبل
Basic Filter Types أنواع المرشحات الأساسيّة
Optical Types أنواع بصرية
Analyte Species أنواع حليلية
Types Available أنواع متوفرة/ متاحة
Wet Anode أنود رطب
Solid Anode أنود صلب
Anorthite أنورثيت
Pernicious Animia أنيميا مميتة
Cilia And Flagella أهداب و سياط
Objectives Of Inspection أهداف التفتيش
Safety Goals For Nuclear Power Plants أهداف الوقاية في محطات الطاقة النووية
Photoconductive Targets أهداف ضوئية موصلة
Inspection Of Materials Objectives أهداف معاينة (تفحّص) المواد
Goals/Questions/Metrics أهداف/ أسئلة/ قياسات
Qualifications أهلية ـ كفاءة ـ مؤهل ـ تأهيل
First - Ply Failure Load أوّل فشل بالتحويل

أواني بيضاء	Whiteware
أوج	Aphelion
أوراسيا ـ المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا	Eurasia
أوزون	Ozone
أوستنيت	Austenite
أوسيلوسكوب ـ كاشف ذبذبات	Oscilloscope
أوسيلوسكوبات رقمية	Digital Oscilloscopes
أوضاع تشخيصيّة رئيسيّة	Major Diagnostic Points
أوطأ سيماء	Lower Profile
أوعية دموية صُنعية	Artificial Blood Vessels
أوكتانول ـ 1	Octanol
أوكسالواستيك	Oxaloacetic Acid
أوكسيتتراسايكلين	Oxytetracycline
أوكسيداز طرفي	Terminal Oxidase
أوكسينات ـ هرمونات نمو نباتية	Auxins
أوكسينيتراز	Oxynitrases
أوليات ـ حيوانات وحيدة الخلية	Protozoa
أوليفين متعدد تصالبي	Cross - Linked Polyolefin
أوميتر ـ مقياس أومي أمبيري	Ohmmeter
أوميجا	OMEGA
أيتوسين و ثيامين مركبان عضويان يحويان نتروجين و كربون ومجموعة ميثيل يمثل ثيامين أحد مكونات أربعة لحمض DNA	Eytosine Thymine
أيروديناميك	Aerodynamics
أيزو ليوسين	Isoleucie
أيزوتون (متعادل النيوترون) ـ ايسوتون ـ تواتر	Isotone
أيزوغلوكوز	Isoglucose
أيض	Catabolism
أيض ابتدائي/ أساسي	Primary Metabolism
أيض ثانوي	Secondary Metabolism
أيض لاهوائي	Anaerobic Metabolism
أيض مشترك	Co - Metabolism
أيض و طاقة	Catabolism And Energy
أيضية	Metabolic
أيميدة متبادلة	Transamidization
أينشتاين	Einstein
أيون	Ion
أيون الليثيوم	Lithium - Ion
أيون سالب ـ أنيون/ شاردة سالبة	Anion
أيون مضاد	Counterion
أيون موجب/ كاتيون	Cation
أيونات	Ions
آبار الإستخلاص	Extraction Wells
آبار الحقن	Injection Wells
آثار التلوث	Pollution Impacts
آثار الحجم التقليدي الانتشاري	Diffusive Classical Size Effects
آثار الحجم التقليدي المستعرض	Transverse Classical Size Effects
آثار الحجم الكمومي	Quantum Size Effects
آثار القص العرضاني	Transverse Shearing Effects
آثار النشر	Sawing Effects
آثار انحراف الجيرو السمتي	Effect Of Azimuth Gyro Drift
آثار حدوديّة	End Effects
آثار فوق وطنية (شاملة لعدّة دول)	Transnational Effects
آثار ناجمة عن خدمة	In - Service Effects
آثار نحاس غير مشكل	Preformed Copper Traces
آخذات العينات الآلية	Automatic Samplers
آزوت (نتروجين) سائل	Liquid Nitrogen
آفاق التربة	Soil Horizons
آفاق مستقبلية	Future Prospects
آكلات المعادن	Lithotrophs
آلات ـ الماكينات	Machines
آلات الصرّاف الآلي	Automatic Teller Machines (ATM)
آلات العرض الاحتياطية/ البديلة	Standby Display Instruments
آلات تسلسل مُحدّد	Limited Sequence Machines
آلات حاسبة جيبيّة	Pocket Calculators
آلات حاسبة ميكانيكية	Mechanical Calculator
آلات صغرية / مكرويّة/ مجهرية	Micromachines
آلات متخصصة	Special Machines
آلات مكروية سليكونية	Silicon Micromachines

آلات مؤتَمتة لتوضع الشريط Automated Tape Laying Machines

آلات ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية Microelectrornechanical Machines

آلاف السطور من شيفرة البرمجة KLOC: Thousand Lines Of Code

آلة اختبار فتل Torsion - Test Machine

آلة اختبارات عامة Universal Testing Machine

آلة الاختبار الصورة Testing Machine Photo

آلة الحالة المنتهية ـ آلة تحديد الحالة المحدودة Finite State Machine

آلة الرؤية Machine Vision

آلة تجميع Totalizer

آلة تسجيل لصوت القلب Phonocardiograph

آلة صغيرة ذات تزامن ذاتي للتيّار المتردّد المتناوب Self - Synchronous Alternating - Current Machine

آلة غسيل الكلى Dialyzer

آلة مثالية Ideal Machine

آلة مختصّة Specialized Machine

آليّات افتراضية Virtual Instrumentation

آليّات الترس والنابض Gear And Spring Mechanisms

آليّات المؤازرة والتحكّم Servo Controlled Machine Tools

آليّة المواد Mechanics Of Materials

آليّة مسجلة الكاسيت الممغنط Magnetic Tape Recorder Mechanism

آليات الاسترجاع خلال مراحل إنتاج البنسلين Downstream Recovery In Penicillium Production

آليات التحكم بالدخول Access Control Mechanisms

آليات مؤازرة Servomechanisms

آلية Mechanics

آلية / آليات Mechanism / Mechanisms

آلية الانتقال Transfer Mechanisms

آلية التبعيد Zoom Out

آلية التشفير Encryption Mechanism

آلية التقريب Zoom In

آلية الحماية Security Mechanism

آلية السوق Market Mechanism

آلية تقريب خشنة Coarse Approach Mechanism

آلية توليد ونقل الحركة Powertrain

آلية عمل خليّة الوقود Fuel Cell Process

آلية في أشباه الموصلات Mechanisms In Semiconductors

آلية مؤازرة Servo

آنود أسطواني متعدد الفجوات Multicavity Cylindrical Anode

آني Spontaneous

آنيّة الفعل Momentary Action

ـ ب ـ

بَتِنْسيومتر سلكي ملفوف Wirewound Potentiometer

بَربَخ (أنبوب لضبط تدفق المياه) ـ بوابة ضبط المياه Penstock

بُرَيْمج Applet

بُطَين Ventricle

بُطاء ـ تلاكؤ Hysteresis

بُلَيْرة Crystallite

بُلستار Pulsar

بُنيات Topologies

بُنية بينام ثنائية الحلقة Penam Bicyclic Ring Structure

بُنية تماثليّة Analog Format

بُنية سيفيم ثنائية الحلقة Sephem Bicyclic Ring Structure

بُوتقة Crucible

ب سي سي: نموذج لشبكة Body - Centered Cell (BCC) فراغية بللورية ذات خلايا مكعّبة تتوضع الذرات في قممها وفي مراكزها.

باب مفخخ Trap Door

بابايا Papaya

باباين Papain

باثق ثنائي اللولب Twin Screw Extruders

باحة صافِية Zona Pellucida

باحث صوري View Finder

بادىء ـ حَدَّدَ مقدماً ـ وُضع في المقدمةً / بادِئات Prefix / Prefixes

بادىء آنيوني ـ مبادر آنيوني Initiator Anionic

باديء تكثيف ـ مبادر تكثيف Condensation Initiator

باديء جذري ـ مبادر جذري Radical Initiator

باديء زيغلر ـ ناتا ـ مبادر زيغلر ـ ناتا Ziegler - Natta Initiator

باديء ضوئي ـ مبادر ضوئي Photo Initiator

باديء كاتيوني ـ مبادر كاتيوني Cationic Initiator

بادئ Primer

بادئ Startor

بادئ حركة ذاتي Self - Starter

بادئات إنسولين أولية Preproinsuline

بادئات منحلة Degenerate Primers

بادئة Starter

بادئة إنسولين مصغرة Mini - Proinsulin

بار ـ واحدة قياس ضغط ـ قضيب ذراع ـ حاجز ـ عائق ـ قضيب عارضة Bar

بارامتر الاستطاعة (القدرة) النوعيّة Specific - Power Parameter

بارامتر التباطؤ Deceleration Parameter

بارامتر الطاقة النوعيّة Specific - Energy Parameter

بارامترات ـ خمس رئيسيّة Parameters - Five Main

بارامترات ـ عوامل متغيّرة/ وسطاء ـ خمس بارامترات رئيسيّة للمواد Parameters - Five Main For Materials

بارامترات الشبكة Lattice Parameters

بارامترية Parametric

باركود ـ رمز قضيبي Bar Code

بارومتر ـ مقياس الضغط الجوي Barometer

بارومتر زئبقي ـ مقياس ضغط جوي زئبقي Mercury Barometer

بارومتر لاسائلي Aneroid Barometer

باريوم Barium

باريون Baryon

باسكال Pascal

باسيتراسين ومضادات الحيوية الببتيدية الأخرى Bacitracin And Other Peptide Antibiotics

باص التمرير الخطي للعلامة Linear Token Passing

باطن النجم Stellar Interior

باع الجناح Span -Wing

باع فعال/ مجاز ـ مجال فعال Effective Span

باعث الترانزيستور Transistor Emitter

باعث تابع Emitter Follower

باعث للحرارة Exothermic

باعث للطاقة Exergonic

باعث مشترك Common Emitter

باعث منغّم Tuned Emitter

باعث نوع سالب N Type Emitter

باعث/ مُرسل Emitter

باعثاً ضوئياً Photo Emitter

باعثات الضوء بالأشعة تحت الحمراء IR Photoemitters

باعثات ضوء Light Emitters

باكتريا ذاتية التغذية Autotrophic Bacteria

باكتريا لاهوائية Anaerobic Bacteria

باكتريا هوائية Aerobic Bacteria

بالالتصاق Bonded

بالالتصاق والبرغي Bonded - Bolted

بالتحضير الأقصى Maxi - Prep

بالدولار لكلّ رطل Dollar Per Pound

بالغة التنشيط / التذمم Heavily Doped

بالمقارنة Comparison With

بالمقارنة مع المعادن Compared To Metals

بالمقياس الطبيعي Full - Scale

بالن Balun

بالوعات Sinks

بانجيا (قارة افتراضية ضخمة) Pangaea

بانسبيرميا (نظرية نشوء الحياة على سطح الارض) ـ بذور كونية Panspermia

باوند للإنش المربع مُقاس Pound Per Square Inch Gauge

باوند للإنش المربع مطلق Pound Per Square Inch Absolute

بايريميدين Pyrimidine

بائعو الجملة وبائعو المفرّق Wholesalers and Retailers

بأسرع وقت ممكن As Soon As Possible - ASAP

ببتون Peptone

ببتيد الموارامل الخماسي UDP Muramyl Pentapeptide

ببتيد سباعي مؤسل Acylated Heptapeptide

Arabic	English
ببتيد متعدد الهيدروكسيل	Polyhydroxylated Peptide
ببتيدات	Peptide
ببتيدات حلقية : باسيتراسين	Cyclic Peptides: Bacitracin
ببتيدات خطية	Linear Peptides
ببتيدات غليكوزيدية	Glycopeptides
ببتيدات مستخلبة	Chelated Peptides
بت	Bit
بتّات	Bits
بت البداية	Start Bit
بت أقل معنوية	Least Significant Bit
بت أكثر معنويةً	Most Significant Bit
بتات نهاية	Stop Bits
بتر ليزري	Laser Ablation
بترول ـ مواد بترولية ـ النفط	Petroleum
بث بسيط	Simplex Transmission
بث تجاري	Commercial Broadcasting
بث تلفزيوني وتكنولوجيا تلقي	Television Broadcasting And Receiving Technology
بث صوتي	Sound Transmission
بث غير متزامن	Asynchronous Transmission
بث نهائي ـ يتم الإرسال من نهاية طرف الهوائي	End Fire
بثق حراريّ	Hot Extrusion
بثق مستمر	Pultrusion
بثق مشترك ـ انبثاق معا	Coextrusion
بثور البلاستيك	Plastic Blisters
بجرعة واحدة	Single - Bolus
بحث	Research
بحث بأسلوب قسري إجباري	Brute - Force Search
بحث و تطوير	Research & Development
بحر ميت	Dead Sea
بحيرات	Lakes
بحيرات الصحراء المالحة	Desert Salt Lakes
بحيرات بركانية	Volcanic Lakes
بحيرات ذات تغذية متحولة	Metatrophic Lakes
بحيرات سبخية	Bog Lakes
بحيرات طرفية	Terminal Lakes
بحيرات عميقة غابرة	Deep Ancient Lakes
بحيرات قطبية	Polar Lakes
بحيرات متخثثة	Eutrophic Lakes
بحيرة ـ هور ـ لاغون: بحيرة ضحلة ذات مياه هادئة ذات اتصال بالبحر ويحجزه عنها حواجز رملية / جزرية / أرصفة مرجانية	Lagoon
بخّ بارد	Cold Spray
بخّ بقوس بلاسما ـ ترذيذ بقوس بلاسما	Plasma - Arc Spray
بخّ بلاسما ـ ترذيذ بالبلاسما	Plasma Spray
بخّ حراري	Thermal Spraying
بخّ غازي حركي بارد	Cold Gas Dynamic Spraying
بخ قوس كهربائية	Electric - Arc Spray
بخ كهربائي ساكن	Electrostatic Spraying
بخ لهبي ـ نوع من أنواع البخّ الحراري	Flame Spraying
بخار العنصر العضوي الكيميائي	Metal - Organic Chemical Vapor
بخار الماء	Water Vapor
بخاريّ	Steam
بخر التنفس النباتي	Evapotranspiration
بدء الهضم اللاهوائي	Start - Up
بدالات تفرّع خطوط الهاتف البيانية	Data Pbx
بدالة الفرع الاوتوماتيكي الخاص	Private Automatic Branch Exchange
بداية الانقلاب	Onset Of Inversion
بداية سن اللولب	Start Thread
بدائل	Substitutes
بدائل ـ مباشرة/ غير مباشرة	Substitutes - Direct/Indirect
بدائل الأسبستوس/ أميانت	Asbestos Substitutes
بدائل المسافة البعيدة	Long Hand Alternatives
بدائي	Initial
بدائيات النوى	Prokaryotes
بذرة	Seed
براءات الاختراع	Patents
براديكينين	Bradykinin
براغي تثبيت العظم	Fixation Screws
براغي كروية	Ball Screws
برافين	Paraffin

برامج التطبيقات Application Programs

برامج الصيانة Conservation Programs

برامج النظام System Programs

برامج دعم الشركات الصغيرة Small Company Support Schemes

برامج نقل التقانة Technology Transfer Schemes

براندي Brandy

برايمِكس: ماركة مسجلة Primex

برايميز: ماركة مسجلة Primese®

برايون: شبه فيروس Prion

برتنة ـ إضافة بروتون Protonation

برتوكول الضفدع ذو الفم الواسع Wide - Mouthed Frog Protocol

برج Tower

برج معبأ Packed Tower

برش: حساء روسي Borscht

برشامة (تبشيمة) Rivet

برغي/ مسمار Bolt

برق وبريد نيبون Nippon Telegraph And Telephone

برك ـ أحواض Ponds

برك استقرار Stabilization Ponds

برك إنضاج: برك تجمع فيها الحمأة لتتحلل تدريجياً Maturation Ponds

برك أكسدة Oxidation Ponds

برك بصرية Visual Ponds

برك تصفية المحاليل بتركها فيها لفترة زمنية محددة Polishing Pond

برك طفيليّة Facultative Ponds

بركان Volcano

بركة تامة النمو Mature Pond

برمالوي Permalloy

برمجة Programming

برمجة الكمبيوتر والبرامج Computer Programming And Software

برمجة تذكّريّة Mnemonic Programming

برمجة ثنائية Pair Programming

برمجة خدمية توجه Service - Oriented Computing

برمجة قصوى XP eXtreme Programming - XP

برمجة و برمجيات Programming and Software

برمجيّات استحواذ البيانات DAQ Software

برمجيات Software

برمجيات التحكم بالرحلة Software Flight Control

برمجيات الرؤية المتعددة Multi - Version Software

برمجيات العالم المفتوح Open - World Software

برمجيات النظام System Software

برمجيات جاهزة Off - The - Shelf Programmes

برمجيات جاهزة تجارية Commercial Off - the - Shelf (COTS)

برمجيات خبيثة Malware

برمجيات عادية Custom Programs

برمجيات مجسدة/ مخزونة Firmware

برمجية الحماية ضد الفيروسات Antivirus Protection Software

برمجية ذات مصدر مفتوح Open Source Software

برمي Permian

برميل Barrel

برنامج ـ رمز هدف Object Program

برنامج Java 2 ـ النسخة المخصصة للشركات التجارية J2EE™: Java 2 Platform - Enterprise Edition

برنامج استراتيجي أوروبي للبحث و التطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات European Strategic Programme for Researchand Development - ESPRIT

برنامج الإدارة والتشغيل والصيانة Management - Operation - And Maintenance Program

برنامج التحفيز طويل الأمد Long - Term Incentive Program

برنامج التحكّم المنطقي Control Logic Program

برنامج التدوير وإعادة التصنيع للمواد المركّبة البوليميريّة Recycling Programs For PMCS

برنامج المصدر Source Program

برنامج أولي Ab Ab Initio Programme

برنامج تجريبي Trial Program

برنامج مخصّص Dedicated Program

برنامج مسموح Permit Program

English	Arabic
Industrial Pretreatment Program	برنامج معالجة اولي صناعي
Microprogram	برنامج ميكروي
Campfire Program	برنامج نار المخيّم
Lacquer	برنيق
Propionate	بروبيونات
Protoplast	بروتوبلاست
Internet Protocol	بروتوكول الانترنت
Transmission Control Protocol/Internet Protocol	بروتوكول التحكُّم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت
Wireless Encryption Protocol	بروتوكول التشفير اللاسلكي
Wireless Application Protocol	بروتوكول التطبيقات
Contract Net Protocol -CNP	بروتوكول الشبكة التعاقدي
End To End Protocol	بروتوكول النهاية إلى نهاية
Simple Open Access Protocol	بروتوكول الوصول المفتوح البسيط
Poll / Select Protocol	بروتوكول انتخاب/ اختيار
Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP	بروتوكول تكوين المضيف
Kyoto Protocol	بروتوكول كيوتو ـ معاهدة كيوتو
Simple Mail Transfer Protocol	بروتوكول نقل البريد البسيط
Hypertext Transfer Protocol	بروتوكول نقل النص التشعبي
Https	بروتوكول نقل النصوص التشعبية المحمي
Protocols	بروتوكولات
Telecommunication Protocols	بروتوكولات الاتصالات البعيدة
Serial Line Internet Protocol	بروتول إنترنت الخط التسلسلي
Proton - Protons	بروتون ـ بروتونات
Membrane - Bound Proteases	بروتياز مرتبطة بغشاء
Protein	بروتين
Adhesion Protein	بروتين الالتحام/ الالتصاق
Apoenzyme	بروتين الانزيم
Single Cell Protein	بروتين الخلايا المنفردة
Preprotein	بروتين أولي
Antifreeze Protein	بروتين مانع التجمد
Catabolite Activator Protein	بروتين مفعّل للناتج الأيضي
GFP	بروتين مفلوَر أخضر
Proteins	بروتينات
Immunoglobulin	بروتينات الدم المناعية ـ الغلوبيولين الممتنع
Heat Shock Proteins	بروتينات الصدمة الحرارية
Tet - Proteins	بروتينات تيت
Flavoproteins	بروتينات فلافينية
Channel Proteins	بروتينات قنوية
Motor Proteins	بروتينات محركة
Proteome	بروتيوم
Prothrombin	بروثرومبين
Progesterone	بروجيستيرون
Progestins	بروجيستينات
Prostaglandin	بروستاغلاندين
Prokaryote	بروكاريوت ـ بدائية النواة ـ كائنات أولية
Proline	برولين
Bronzes	برونز
Britannium	بريتانيوم
E - Mail	بريد اكتروني
Conde Telegraph Post	بريد برق كوندي
Voice Mail	بريد صوتي
Pregnenolone	بريغنينولون
Auger	بريمة الحفر ـ مثقب
Jet Nozzle	بزباز نفاث: فتحة ضيقة في نهاية انبوب / خرطوم تتحكم بقوة نفث سائل/ غاز/ هواء
Bismuth	بزموت ـ عنصر فلزي
Voluntary Simplicity	بساطة اراديّة
Pasteurization	بسترة
Solar Water Pasteurization	بسترة الماء بالأشعة الشمسية
Pasteurization - of Milk	بسترة/ تعقيم الحليب
Numerator	بسط الكسر
Bacitracin	بسيتراسين
Anthropomorphic	بشري الشكل
Vectorially	بشكل اتجاهي
Preproalbumen	بشكل بادئات ألبومين أولي

بشكل تسلسلي ـ بالتسلسل In Series
بشكل تصاعدي وسريع Rapid Accelerated
بشكل جيبي Sinusoidally
بشكل شعاعي Radially
بشكل غير عكوس Irreversibly
بشمان Bushmen
بصري Optic
بصري Optical
بصري طولي Longitudinal - Optical
بصريات KD Kd Optics
بصريات عاكسة متناظرة مركزياً Centro - Symmetrical Reflective Optics
بصريات غير خطية Non - Linear Optics
بصريات متكاملة Integrated Optics
بصرية ـ كهربائية ـ بصرية Optical - Electrical - Optical
بصمات فوتوغرافية Photographic Masks
بصمات منمطة Pattern Masks
بصمة Finger Printing
بصمة ـ رسم فيزيائي تفصيلي ـ رحلان كهربائي ذو حقل كهربائي نبضي Fingerprinting/Physical Mapping/ Pulsed - Field Electrophoresis
بصمة الأكسيد Oxide Mask
بصمة الدي أن أي DNA Fingerprinting
بصمة أساس Master Mask
بصمة بصرية Photomask
بصمة مقاومة Resist Masks
بصمة مقاومة للضوء ـ قناع مقاوم للضوء Photoresist Masks
بضائع استهلاكيّة كبيرة Consumer Goods Outlets
بطء Sluggishness
بطاريات ـ مدخرات Batteries
بطاريات احتياط/ خازنة Reserve Batteries
بطاريات الخلية الجافة Dry Cell Batteries
بطاريات الرصاص ـ الحمض محكمة الإغلاق Sealed Lead Acid Batteries
بطاريات الليتيوم Lithium
بطاريات متقدمة Advanced Batteries

بطاريات محمولة على سطح السفن والطائرات Ship Board Batteries
بطارية التخزين Storage Battery
بطارية الخلية الجافة القلوية ـ مدّخرة الخلية الجافة القلوية Alkaline Dry Cell Battery
بطارية إديسون Edison Battery
بطارية حرارية Thermal Battery
بطارية رئيسية في طائرة Main Aircraft Battery
بطارية غير قابلة للشحن Primary Battery
بطاقات التوسع Expansion Cards
بطاقات الفيديو الغرافيكية Video Graphics Cards
بطاقات الكترونية Cards
بطاقات أو دوائر إبنة Daughter Boards Or Daughter Cards
بطاقات غرافيكية رسوم بيانية Graphic Cards
بطاقة Card
بطاقة الدارة Circuit Card
بطاقة الفيديو المضافة Video Card Add Ons
بطاقة دوائر بنت في وحدة ربط Plug - In Daughter Card
بطاقة ذاكرة الصور المتحركة Removable Memory Card
بطاقة صوتية Sound Card
بطاقة مثقبة: بطاقات مثقبة وفق ترتيب معين لبرمجة الحواسيب القديمة Punch Card
بطاقة مصرفية Banking Card
بطاقة مقاومة مفصلية مدببة Hinged Tapered Resistive Card
بطاقة وسائط متعددة بورون ـ ألمنيوم ـ مادة مركبة إم إم سي ذات رابط معدني Boron - Aluminum Mmc
بطانات Bushings
بطانة Liner
بطانة ـ تدعيم ـ ستر / تغطية ـ إكساء: طبقة تترسب على جدار بئر وتغلفه وتكون غالباً من البنتونيت ـ المكون الرئيسي لسائل الحفر Casing
بطانة الأوعية الدموية –الأندوثيليوم Endothelium
بطلينوس: حيوانات رخوية غلصمية تعيش ضمن رمال المياه البحرية الضحلة Clam
بطن Abdomen

Abdominal بطنية
Slow بطيئة
Slow Blow بطيئة الانفجار
Exothermic Dispersion XD بعثرة تشتيت ـ تشتّت ناشرة للحرارة إكس دي
Inelastic Scattering بعثرة لامرنة
Scattering بعثرة/ تناثر/ تشتت ـ الاستطارة
Post - Processing بعد المعالجة
C.E بعد الميلاد
Astronomical Distance بعد فلكي
Inaccessible بعيدة عن المنال ـ عصيّة ـ لا مدخل لها
Effectively بفاعلية
Residuals Of Resistors بقايا المقاومات
Automotive Shredder Residue بقايا فرامة العربات
Burble بقبقة
Spot بقعة ـ نقطة
Sweet Spot بقعة حلوة
Airy Disk بقعة مركزية ضوئية
Iron Bacteria بكتريا الحديد
Coliform Bacteria بكتريا القولون
Faecal Bacteria بكتريا برازية
Aerobe بكتريا حيهوائية لا تعيش إلا على الأكسجين
Heterotrophic Bacteria بكتريا عضوية التغذية
Methylotrophic بكتريا ميثايلية تغذية
Bacterial بكتيري
Acetobacter xylinum بكتيريا
Bacetria بكتيريا
Clostridium Acetobutylicium بكتيريا ـ البكتيريا المنتجة للأسيتون
Archaebacteria بكتيريا الأركيا ـ العتائق
Agrobacterium Tumefaciens بكتيريا التدرن التاجي
Methanobacteria بكتيريا الميثان
Nitrite Bacteria بكتيريا النترايت
Nitrifying Bacteria بكتيريا النترتة
Spirilla بكتيريا حلزونية
Acetic Acid Bactria بكتيريا حمض الخل
Lactic Acid Bacteria بكتيريا حمض اللبن
Bacilli بكتيريا عصوية
Halobacteria بكتيريا ملحاء
Acetogenic بكتيريا مولدة للأسيتات
Oxidative Bacteria بكتيريا مؤكسِدة
Bacteriorhodopsin بكتيريورودوبسين
Bacteriocins بكتيريوسين
Pectin بكتين
Guide Rollers بكرات التوجيه
Simple Pulleys بكرات بسيطة
Toroidal Bobbins بكرات حلقية
Pulley بكرة
Pixel بكسل (مأخوذة من خلية صورة Picture Cell)
Efficiently بكفاءة ـ بمردودية
Crystals بلّورات
Seed Crystals بلّورات بذريّة ـ بذور بلّوريّة
Monocrystal بلّورة أحاديّة
Phenocryst بلّورة بركانية
Epitaxy بلّورة تقيلية
Zero - Dimensional بلا بعد
Plasma بلازما
Atmospheric Plasmas بلازما الضغط الجوّي
Cytoplasma بلازما خلوية ـ سايتوبلازم
Plasmatron بلازماترون
Plasmon بلازمون
Plasmid بلازميد
Yeast Episomal Plasmid بلازميدات الخميرة الإيبيزومية
Yeast Integrating Plasmid بلازميدات الخميرة المندمجة
Plastisol بلاستيسول: رقائق بوليميرات بي ڤي سي لتغطية الأرضيات
Blasticidin بلاستيسيدين
Elastoplastics بلاستيك مطّاطي مرن
Plastic بلاستيكي
Superheated Plasma بلاسما فوق ساخنة فائقة الحرارة
Coal Seam بلاطة الفحم ـ عرق فحم حجري
Plankton بلانكتون ـ العوالق
Phytoplankton بلانكتونات نباتية
Planktonic بلانكتوني

بلبلة رادارية Radar Clutter

بلح البحر: أحد اصناف المحاريات البحرية منتشره Mussel عبر العالم (5 ـ 15 سم) ـ تنتشر بعض أنواعها في المياه العذبة بالولايات المتحدة وشرق آسيا. تلتصق قواقع بلح البحر بالأجسام او تتجمع مع بعضها ـ او تدفن نفسها في الوحل او الرمل.

بلدان نامية Developing Nations

بلستوسيني Pleistocene

بلعمي Phagocytic

بلعوم الدولابيات Mastax

بللورية Crystallinity

بلمرة Polymerization

بلمرة اضافيّة ـ بلمرة بالإضافة Addition Polymerization

بلمرة الجذور الحرة Free Radical Polymerization

بلمرة الصهارة النشطة Reactive Melt Polymerization

بلمرة الطور الصلب Solid State Polymerization

بلمرة الطور المنصهر Melt - Phase Polymerization

بلمرة الكتروفيلية Electrophilic Polymerization

بلمرة الكتروكيميائية Electrochemical Polymerization

بلمرة المعلّق Suspension Polymerization

بلمرة أنيونية Anionic Polymerization

بلمرة باستخدام البلازما Plasma Polymerization

بلمرة باستخدام الفرن الميكروي Microwave Polymerization

بلمرة بالإزاحة النيوكليوفيلية Nucleophilic Displacement Polymerization

بلمرة بالإستبدال النيوكليوفيلية Nucleophilic Substitution Polycondensation

بلمرة بالترسيب Precipitation Polymerization

بلمرة بالتشتيت Dispersion Polymerization

بلمرة بالتطعيم Graft Polymerization

بلمرة بالتطعيم على الألياف Graft Polymerization Onto Fibers

بلمرة بالتكاثف Polycondensation

بلمرة بالتكاثف تفاعل مرحلي Condensation Step Reaction Polymerization

بلمرة بالتكاثف للصهارة Melt Polycondensation

بلمرة بالتكاثف وفق سيرورة المعلقات الهوائية/ الرذاذات Aerosol Process Polycondensation

بلمرة بالتكاثف وفق نوفل انجل Knoevenagel Polycondensation

بلمرة بالجذور الحيّة Living Radical Polymerization

بلمرة بانتقال الشحنة Charge Transfer Polymerization

بلمرة بتقارن ياماموتو Yamamoto Polymerization

بلمرة بطريقة التوضع الكيميائي للبخار CVD Polymerization

بلمرة بطريقة فصل الأطوار Phase Seperation Method Polymerization

بلمرة بفتح السلسلة Ring - Opening Polymerization

بلمرة بمناقلة غرينيارد Grignard Metathesis Polymerization

بلمرة تكاثف بالأسترة التبادلية Transesterification Polycondensation

بلمرة تكاثف بنزع الماء Dehydrating Polycondensation

بلمرة تكاثف وفق سيرورة التقارن المتصالب Cross - Coupling Polycondensation

بلمرة ثلاثية Terpolymerization

بلمرة جذرية Radical Polymerization

بلمرة حية بالتكاثف Chain - Growth Polycondensation

بلمرة حية بالتكاثف (بلمرة بالتكاثف بنمو السلسلة) Living Polycondensation

بلمرة زيغلر ـ ناتا Ziegler - Natta Polymerization

بلمرة ضوئية Photo Polymerization

بلمرة عكوسة عبر انتقال السلسلة بالاضافة والتجزيء RAFT Polymerization

بلمرة على دفعات Batch Polymerization

بلمرة عند السطوح البينية Interfacial Polymerization

بلمرة فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts Polymerization

بلمرة كاتيونية Cationic Polymerization

بلمرة كهربائية / الكتروكيميائية Electro Polymerization

بلمرة لامتجانسة Heterogeneous Polymerization

بلمرة مستمرّة Continuous Polymerization

بلمرة مناقلة بفتح السلسلة ROMP Polymerization

بلمرة منشطة ضوئيا Actinically Activated Polymerization

بلمرة مؤكسدة Oxidative Polymerization
بلمرة مؤكسدة ضمن حاضنة Oxidative Matrix Polymerization
بلوتونيوم Plutonium
بلور Crystal
بلورات سائلة Liquid Crystals
بلورات سائلة ذات جزيئات قرصية الشكل Discotic Liquid Crystals
بلورات فوتونية Photonic Crystals
بلورات متساوية الأطوال المحورية Equiaxed Crystals
بلورة Crystallization
بلورة أحادية Single Crystal
بلورة بخارية و بلورة تقيلية Vapour - Phase Epitoxy
بلورة غير مشوّهة Undeformed Crystal
بلورة كوارتز Quartz Crystal
بلورة محرّضة بالانفعال Strain - Induced Crystallization
بلى Ware
بلينيوم Plenum
بليومايسين Bleomycin
بليون برميل من مُكافىء نفطي Billion barrels of oil equivalent - BBOE
بناء التأثير Effect Construct
بناء الترانزيستور أحادي الليثية Monolithic Transistor Formation
بناء الدايود أحادي الليثية Monolithic Diode Formation
بناء موجه Cause Construct
بناء ودي بيئي Construction Ecofriendly
بناء/ بنية Construct
بنتوزان Pentosan
بند مابين الولايات Interstate Commerce Clause
بند منفرد Individual Item
بندقية كمرة Gun Camera
بندول شعاع الأرض Earth Radius Pendulum
بندول شولر Schuler Pendulum
بندول مقيد بزنبرك Spring Restrained Pendulous
بندول موزون بعزم فتل Torque Balance Pendulous
بنزين Benzene
بنزين Gasoline
بنزين كحولي Gasohol
بنسلين Penicillin
بنوك معلومات المتجهات ـ خرائط Vector Data Bases - Maps
بنى Structures
بنى أقل كلفة Least - Cost Structures
بنى أقل وزناً Least - Weight Structures
بنى أمنية Security Architectures
بنى أنبوبية مركبة غير تقليدية Unconventional Composite Tube Structures
بنى بلّوريّة غير مثالية Imperfect Crystal Structures
بنى بلّورية حبيبية Crystalline Grain Structures
بنى بوابة شوتكي Schottky - Gate Structures
بنى تقليديّة صغيرة الأبعاد Traditional Low - Dimensional Structures
بنى شبكيّة Network Structures
بنى ضم/ إختيار And/Or Structures
بنى متعددة بدون بوابة Ungated Heterostructures
بنى متعددة ذات بوابة Gated Heterostructures
بنى متعددة كاذبة Pseudomorphic Heterostructures
بنى متعددة من النوع ـ I ـ Type - I Heterostructures
بنى متعددة من النوع ـ II ـ Type - II Heterostructure
بنى منطقة ثنائية الابعاد غير متناظرة Anisotropic Two - Dimensional Layered Structures
بنيات تراكيب بئرية Well Structures
بنيات ثلاثية Tertiary Structures
بنيان ـ نسيج Texture
بنيان ـ هندسة معمارية Architecture
بنية ـ تحديد وضع Configuration
بنية (بنى) مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة) Microstructure
بنية التضميم Multiplexing Structure
بنية الدعم Support Structure
بنية الشبكة Lattice Structure
بنية النطاق الإلكتروني Electronic Band Structure
بنية إلكترونية Electronic Structure
بنية أساسية/ فيصلية Lead Structure

بنية أمنية لنظام مقاييس دولية آيزو ISO Security Architecture
بنية أنبوبية ـ مواد مركبة غير تقليدية Tube Structure - Unconventional Composites
بنية بلّورية Crystal Structure
بنية بيروڤسكايت Perovskite Structure
بنية تتلقى الصرف الساقط عبر مرشح/ غربال Drop Structure
بنية تحتية رئيسة عامة Public Key Infrastructure
بنية تحتية للأمن Security Infrastructure
بنية تحتية للتدوير (لإعادة تصنيع) Recycling Infrastructure
بنية تصابعيّة Interdigitated
بنية تعليق المحرك على الجناح Pylon
بنية تكعيبية ممركز الجسم Body Centered Cubic Structure
بنية تكعيبية ممركزة الوجه Face Centered Cubic Structure
بنية تنضيد سداسي متراص Cph Structure
بنية خطّيّة Linear Structure
بنية خيطيّة (مَذْيَلة): وحدة بنى مكوّنة من جزيئات / شوارد Micelles
بنية ذات شكل قضيبي Rod - Like Structure
بنية ذرية Atomic Structure
بنية سداسية متراصة Hexagonal Close Packed Structure
بنية شاقولية Vertical Topology
بنية شبكة مراهنة BCT lattice structure
بنية شبه شجرية/ تغصُّنات Dendrite/Dendrites
بنية شبيهة بالأحياء Biomorph
بنية شكل Structure Figure
بنية عديمة الشكل/ لا بلّوريّة Amorphous Structure
بنية غير متجانسة مزدوجة Double Hetero Structure
بنية فوق نقطة الانصهار Hypereutectoid Structure
بنية في حالة اطفاء بشكل طبيعي Normally Off Structure
بنية في حالة تشغيل بشكل طبيعي Normally On Structure
بنية قرص العسل Honeycomb Structure
بنية كروية Spherical Structure
بنية متعدّدة البلّورات Polycrystalline Structure
بنية متغايرة Heterostructure
بنية متلاحقة Cascade Structure
بنية متماثلة Symmetrical Structure
بنية مدفونة وغير متجانسة ـ التركيب غير المتجانس المدفون Buried Hetero Structure
بنية مكعبة Cubic Structure
بنية ملازرة قضيب ياقوت Ruby Rod Lasing Structure
بنية و وظائف Structure and Functions
بنية وخواصّ Structure and Properties
بوّابات الفيض Fluxgates
بوابات الترابط Coherence Gates
بوابات الجَمّاع Adder Gates
بوابات الدخول لشبكة الانترنت Web Portals
بوابات متعدّدة Multiple Gates
بوابات مكافئة Equivalent Gates
بوابات منطقية أساسية Basic Logic Gates
بوابات نفي الضم ذات الدخل Input Nand Gate
بوابات نفي الضم ذات الدخلين Two Input Nand Gate
بوابة CMOS للنفي CMOS Not Gate
بوابة الاختيار OR Gate
بوابة الاختيار المتعارض / البوابة الاستثنائية Exclusive - Or Gate
بوابة الاختيار المقصور Exclusive Or (XOR) Gate
بوابة الجَمّاع الكامل Full Adder Gate
بوابة الجَمّاع النصفي Half Adder Gate
بوابة الضم And Gate
بوابة النفي Not Gate
بوابة توقف Stop Gate
بوابة سكين Knife Gate
بوابة ضم منطقية Logic And Gate
بوابة عائمة Floating Gate
بوابة مشتركة Common Gate
بوابة معدنيّة Metal Gate
بوابة منطق Logic Gate
بوابة نفي الاختيار NOR Gate
بوابة نفي الضم Nand Gate
بواسطة برغي Bolted
بواقي Still Bottoms
بوتاديين Butadiene

بوتانول Butanol
بوتيل السليلوز Butyl Cellulose
بوحدة بيتا الفرعية â-subunit
بود Baud
بورتلاندي Portland
بورسلين (نوع من أنواع سيراميك أساسه كاؤولين) Procelain
بورو سيليكات ـ الألمنيوم والكالسيوم Calcium Alumino - Borosilicate
بورون Boron
بورون ـ إيبوكسي Boron Epoxy
بورون ـ ألمنيوم Boron - Aluminum
بوزولان (رماد بركاني) Pozolans
بوزون Boson
بوزيترون Positron
بوزيترونات Positrons
بوصلة Compass
بوغ حرشفي Chlamydospores
بوغ مفصلي Arthrospores
بوغيات Sporozoa
بوق التغذية Feed Horn
بوق مخروطي Conical Horn
بوق مسطح H H Plane Horn
بوق نوع E مسطح E - Plane Horn
بوق نوع H مسح H - Plane Horn
بوق هرمي Pyramidal Horn
بولان Pullulan
بولة / يوريا Urea
بولمر فاعل بالسطح القلوي ASP
بولولاناز Pullulanases
بولي ايزوبرين صنعي Synthetic Polyisoprene
بولي ايزوسيانات Poly(Isocyanate)
بولي ايزوسيانات أليفاتية Aliphatic Polyisocyanates
بولي إستر Polyester
بولي إستر متبلور Crystallized Polyester - CPET
بولي إيتيلين عالي الكثافة High Density Polyethylene
بولي إيتيلين غليكول Polyethylene Glycol
بولي إيثر Polyether
بولي إيثلين غلايكول PEG
بولي إيزوبرين Polyisoprene
بولي أكريلامايد Polyacrylamide
بولي أليفينات Polyolefin
بولي بروبيلين Polypropylene
بولي بروبيلين مُعدَّل بالمطّاط الصنعي Elastomer Modified Polyproplene - EMPP
بولي بوتادين Polybutadiene
بولي ترافلوروايثيلين Polytetra Fluoro Ethylene
بولي ستايرين Polystyrene
بولي سفون Polysulfone
بولي فينولات Polyphenolics
بولي فينيل أسيتات Polyvinyl Acetatei
بولي فينيل كلوريد: بوليمير عضوي مكون من معالجة مونومير فينيل كلوريد ببيروكسايد Poly Vinyl Chloride
بولي فينيلات Polyvinyls
بولي فينيلين الكبريت Polyphenylene Sulfide
بولي فينيلين تيريفتالات Polyphenylcne Terephthalate
بولي كيتايد Polyketide
بولي لاكتون Polylacton
بولي مايسين Polymycines
بولي هيدرين Polyhedrin
بوليببتيدات Polypeptides
بوليرود Polyrod
بوليسترين مسلفن Sulfonated Polysterene
بوليمر (كثير الجزيئات) / بوليميرات Polymer / Polymers
بوليمر أولي / بوليميرات أولية Prepolymer / Prepolymers
بوليمر شاردي Ionomer
بوليمر فلوريني Fluoropolymer
بوليمر متجانس Homopolymer
بوليمر متقدّم High Polymer
بوليمر مشترك Copolymer
بوليمر مشترك تعاقبي Block Copolymer
بوليمر مفعّل كهربائيا Electroactive Polymer
بوليمر موجَّه Oriented Polymer
بوليمرات فعالة كهربائيا Electroactive Polymers

بوليمرات مترافقة/ مقترنة — Conjugated Polymers

بوليمرات مقطعة — Segmented Polymers

بوليمير الأسيتال المتجانس — Acetal Homopolymer

بوليمير اوليفينيّ فائق — Super Olefin Polymer

بوليمير بروتيني — Protein Polymer

بوليمير بولي (متعدّد) الكربونات — Polycarbonate

بوليمير بولي البنزيميدازول — Polybenzimidazole

بوليمير بولي إيتيلين فائق الوزن الجزيئي — Ultra High - Molecular - Weight Polyethylene

بوليمير بيسماليميد — Bismaleimide - BMI

بوليمير ثلاثي الكتلة — Triblock Polymer

بوليمير ثنائي الفينول ـ أ متعدد الكربونات — Bisphenol - A Polycarbonates

بوليمير حلقي — Cyclic Polymer

بوليمير حمض اللبن — Latic Acid Polymer

بوليمير ذو أبخرة مسببة للحمى — Polymer Fume Fever

بوليمير مشترك إحصائي — Statistical Copolymer

بوليمير نيلون فائق المتانة ماركة زيتيل ـ ديبونغ — Super - Tough Nylons Zytel - Dupont

بوليميرات البولي إيتيلين — Polyethylene Polymers

بوليميرات التصلب الحراري — Thermosetting Polymers

بوليميرات إنشائية — Structural Polymers

بوليميرات بلورات سائلة — Liquid Crystal Polymers

بوليميرات حاوية مبيدات عشبية — Herbicide Containing Polymers

بوليميرات حلقية ذات تلدن حراري — Cyclic Thermoplastic Polymers

بوليميرات خطّيّة — Linear Polimers

بوليميرات ذات بنية متفرعة — Branched Structures Polymers

بوليميرات ذات خلايا مفتوحة — Open - Cell Polymers

بوليميرات ذات خلية مغلقة — Closed - Cell Polymers

بوليميرات ذات سلاسل — Chain Polymers

بوليميرات ذاكرة للشكل — Shape - Memory Polymers

بوليميرات سلمية الشكل — Ladder - Type Polymers

بوليميرات شجيرية — Dendritic Polymers

بوليميرات صناعية — Industrial Polymers

بوليميرات صنعية — Synthetic Polymers

بوليميرات ضوئية — Photopolymers

بوليميرات ضوئية الانكسارية :بوليميرات متغيرة قرينة الانكسار ضوئيا — Photorefractive Polymers

بوليميرات طبيعيّة — Natural Polymers

بوليميرات فائقة التشعب — Hyperbranched Polymers

بوليميرات كتليّة ـ جَسِيمة — Bulk Polymers

بوليميرات مبيدة حيوياً — Biocidal Polymers

بوليميرات متلوّنة ضوئياً — Photochromic Polymers

بوليميرات مشتركة بالأسترة التبادلية — Transesterification Copolymers

بوليميرات مشتركة تكتّلية البنية — Block Copolymers

بوليميرات مشتركة ثلاثية التعاقب — Triblock Copolymers

بوليميرات مشتركة حاملة لوظائف — Functionalized Copolymers

بوليميرات مشتركة ذات مونوميرات وظيفية — Telehelic Monomers Copolymers

بوليميرات مشتركة عشوائية — Random Copolymers

بوليميرات مشتركة عطرية — Aromatic Copolymers

بوليميرات مشتركة ليفية — Fibers Copolymers

بوليميرات مشتركة مترافقة — Conjugated Copolymers

بوليميرات مشتركة متناوبة — Alternating Copolymers

بوليميرات مشتركة مطعمة — Graft Copolymers

بوليميرات مشتركة من الإيتيلين والبروبيلين — Ethylene - Propylene Copolymers

بوليميرات مشتركة ناقلة ضوئيا — Photoconductive Copolymers

بوليميرات مشطية الشكل — Comb - Shaped Polymers

بوليميرات مولدة للغازات — Gas - Generating Polymers

بوليميرات ناقلة ـ موصِّلة — Conductive Polymers

بوليميرمشترك ثلاثي (مشكّل من ثلاث مونيمرات مختلفة) — Terpolymers

بوليميري — Polymeric

بويضة — Egg/oocyte

بوينغ — Boeing

بؤرة — Focal Point

بؤرة (تركيز) خطيّة — Line - Focus

بؤرة (تركيز) نقطية — Point - Focus

بؤرة رئيسية — Principal Focus

بياض ـ قدرة سطح على عكس أشعة — Albedo

بيان مفصّل (قائمة جرد) لدورة الحياة — Life - Cycle Inventory

بيان منهجية التطوير السريع — Agile Manifesto

بيانات ـ تعليمات — Instructions

بيانات الرؤية الأمامية — Forward Viewing Data

بيانات الفاتورة — Billing Data

بيانات المستخدم الفائضة — User'S Data Bursts

بيانات تسلسل الرقم الثنائي — Binary Serial Data

بيانات ثنائية — Binary Data

بيانات جوية — Air Data

بيانات جوية/ جدولة عطاليّة — Air Data /Interial Scheduling

بيانات ساكنة/ سكونية — Static Data

بيانات صادرة — Outgoing

بيانات متسلسلة — Sequence Data

بيانات مجمعة — Grouped Data

بيانات معتانة — Sampled Data

بيانات نظام اكتساب بيانات العائل — Host Data Acquisition System

بيانات واردة — Incoming

بيانات واردة — Incoming Data

بيانات وسيطة — Data Caches

بيانيات — Graphics

بيبتيدات ديسيبي — Desipeptides

بيبتيدات شحمية — Lipopeptides

بيبتيديل ترانسفيراز — Peptidyl Transferase

بيبستاتين — Pepstatin

بيتا ـ غالاكتوزيداز — â-galactosidase

بيتا ـ غلوكاناز — â-glucanase

بيتا ـ لاكتام — - Lactam

بيتات كمومية — Quantum Bits

بيتي ـ منزلي — Household

بيرانوميتر — Pyranometer

بيرس — Pierce

بيرسلفات — Persulfate

بيرليت شبه كروي: مزيج فولاذي صفائحي من الفرّيتّ وكربيد الحديد كرويّ الشكل — Spheroidized Pearlite

بيرليت: بنية فولاذية صفائحية من الفرّيتّ وكربيد الحديد — Pearlite

بيرليتي طروق / قابل للطرق — Pearlitic Malleable

بيروسلفيت البوتاسيوم — Potassium Pyrosulfite

بيروفات — Pyruvate

بيروكسيداز — Peroxidases

بيروكسيداز مستحصل عليه من نبات الجرجار/ بيروكسيداز جرجار أو الفجل الحار — Horseradish Peroxidase

بيروكسيزوم — Peroxisomes

بيروكسيسومات — Peroxismes

بيريت — Pyrite

بيريتكتي — Peritectic

بيريليوم — Beryllium

بيكتات — Pectate

بيكسلات حرارية — Thermal Pixels

بيكو — Pico

بيكوجولز — Picojoules Pj

بيكوفاراد — Picofarads Pf

بيكوفاراد للقدم الواحد — Picofarads Per Foot

بيكونات الموجة الميكروية — Microwave Beacons

بيكونات راديوية محددة للموقع اضطرارية — Emergency Position - Indication Radio Beacons - EPIRBs

بيلي شعر الخلايا : جزء ملحق ببصيلات الشعر يتسبب بجعل الشعر عمودياً على البشرة — Pili Of Hair Cells

بيماريسين — Pimaricin

بين — Inter

بين الطبقات/ ضمن الطبقة ـ مادة مركبة هجينة — Interply/Intraply - Hybrid Composite

بين حبيبي — Intergranular

بين معدنيات — Interrnetallics

بينام — Penams

بينزوفينون — Benzophenone

بيني ـ بين السطوح — Interfacial

بيوبول –خلائط عديدات هيروكسي البوتارات — Biopole

بيوتر (سبائك من رصاص و قصدير) — Pewter

بيوتيت Biotite
بيوتيرات Butyrate
بيوتين Biotin
بيورين Purine
بيولوجي ـ حيوي Biological
بيولوجيا بنيوية Structural Biology
بيولوجيا جزيئيّة ـ علم أحياء جزيئية Molecular Biology
بيولوجيا/علم أحياء النظم Systems Biology
بيئات خطرة Hazardous Enviromnents
بيئات خطرة و كبلات مقنونة Hazardous Environments And Ducted Cables
بيئة ـ محيط Environment
بيئة البركة Pond Habitat
بيئة الترسيب ـ محيط تنظيمي Depositional Environment
بيئة التطوير المتكامل Integrated Development Environment
بيئة حياتيّة (معيشيّة) Living Environment
بيئي Environmental
بئر Well
بئر انبوبي محقون / مساق Driven Tube Well
بئر انبوبي نافث Jetted Tube Well
بئر ذات حفرة واحدة Monobore
بئر ساكنة هادئة Stilling Well
بئر عمودي Vertical Well
بئر كمومية Quantum Well
بئر مَسيك Watertight Well
بئر متعدد الاطراف/الجوانب Multilateral Well
بئر محفور يدوياً Hand - Dug Well
پارالام: اسم للخشب المصنوع هندسياً من قشرات Parallam خشبيّة متوضّعة بشكل متوازٍ ومرتبطة ببعضها البعض عبر لواصق
پاوندال Poundal
پيروڤسكايت: معدن من تيتانات الباريوم Perovskite
پيروكسيدات Peroxides

ـ ت ـ

تَحَدُّب/احديداب Camber
تَحَكُّمية ـ ضبؤطية ـ إمكانية التحكم Controllability
تَحكم المُحوّلات التفاضليّة Control Differential Transformers - CDT
تَشَكُّل/تنامي الجليد Accretion of Ice
تَضميم متعدد ـ الضفر المتعدد ـ التنضيد ـ تضعيف متعدد Multiplexing
تَجُزء Quantized
تَحُمَل على الظهر Piggy - Back
تُرسى Anchored
تُرقمن Digitized
تُسيّر المدير Drives The Manipulator
تُصغر ضوئياً Photoreduced
تُعدّل ذاتياً ـ ذاتي الإلتئام Self - Healing
تُعيّر ـ معيّرة Calibrated
تُقمط ـ تثبيت Clamped
تُوكِن Token
تِرمومتر (مقياس درجة الحرارة) Thermometer
تِرمومتر تِرمِستوري Thermistor Thermometer
تّضمين سّعوي ـ تضمين مطالي Amplitude Modulation - AM
تابع الجهد Voltage Follower
تابع أرضي مستقر Geo - Stationary Satellite
تابع جيبي Sine Function
تابع مُتأخّر Late Follower
تابع متناظر قطريّاً Radially Symmetric Function
تابع منبعي Source Follower
تابع موجي Wavefunction
تابع موجي أحادي الجسيم One - Particle Wavefunction
تابع موجي مستقرّ Stationary Wavefunction
تابع/دالة توزع فيرمي Fermi Distribution Function
تابع/دالة موجيّة غير مستقرّة Non - Stationary Wavefunction
تاثير الأوساخ Effect Of Dirt
تاريخ History
تاك بوليمراز Taq Polymerase
تاكمان Taq Man
تانتاليوم Tantalum

Tyrosine تايروزين
Tyrosinase تايروزيناز
Tylosine تايلوسين
Polythylene تايلين متعدد
Self - Pollination تأبير ذاتي ـ تلقيح ذاتي
Susceptibility تأثرية ـ حساسية
Effects Of Temperature تأثير الحرارة
Temperature Effect On Reaction Rate تأثير الحرارة على معدّل التفاعل
Anthropogenic Greenhouse Effect تأثير الدفيئة ذو المصدر البشري
Energy Impact تأثير الطاقة
Shear Effect تأثير القص
Weight - Gearing Effect تأثير الكسب على الوزن
Twisted Nematic Field - Effect تأثير المجال الخيطي الملتوي للبلور السائل
Annealing Crystallization تأثير المعالجة الحرارية على درجة البلورة
Meterological Effect تأثير المناخ
Anthropogenic Effect تأثير النشاطات البشرية
Field - Effect Transistors تأثير حقلي للترانزيستورات
Doppler Effect تأثير دوبلر
Doppler Effect In Fiber Optics تأثير دوبلر في الألياف البصرية
Audio Effect تأثير صوتي
Stochastic Effect تأثير عشوائي
Effect On Transverse Modulus تأثير على معامل انعكاس
Gunn Effect تأثير غان
Photovoltaic Effect تأثير فولتضوئي
Quantum Mechanical Effect تأثير كموم ميكانيكي
Photoelectric Effect تأثير كهروضوئي ـ ظاهرة كهروضوئية
Spin - Orbit Interaction تأثير متبادل لف ـ مدار
Laxative Effect تأثير مسهل
Hall Effect تأثير هول
Conformational And Steric Effects تأثيرات البنية الفراغية للجزيئات
Partition Effects تأثيرات التجزئة
EMI effects تأثيرات التداخل الألكترومغنطيسي
Mass Transfer Effects تأثيرات انتقال الكتلة
Environmental Effects تأثيرات بيئية
Undesirable Fringing Effects تأثيرات حافة غير مرغوب فيها
Carrier Charge Transit Time Effects تأثيرات زمن إنتقال حامل الشحنة
Single Electron Charging Effects تأثيرات شحن الإلكترون المنفرد
Effects On Health تأثيرات على صحة
Capacitive Effect تأثيرات كفاءة السعة
Miscellaneous Effects تأثيرات متفرقة
Refractive Effect تأثيرعملية الانكسار
Propagation Delay تأخير الإنتشار
Envelope Delay تأخير الظرف
Delays تأخيرات
Lags In The Control Loop تأخيرات في دائرة تحكم
Perform تأدية
Fluctuation تأرجح: صعود وهبوط غير منتظم لمادة ما ـ كمّاً وتكراراً ـ تذبذب
Radioactive Dating تأريخ بواسطة النشاط الاشعاعي ـ تحديد العمر إشعاعياً
Grounding تأريض
Alloying Elements تأشيب ـ عناصر السّباكة
Stack Pointing تأشير الكُدُس
Enforcement Of Laws تأكيد على قوانين
Fluorescence تألّق
Injection Luminance تألّق بالحقن
Sparkling تألق
Luminescence تألق ـ تلألؤ
Nationalization تأميم
Kingston Qualification تأهيل (أهلية) كينغستون
Ionization تأيُن
Field Ionization تأيّن حقلّي
Impact Ionization تأيين بالتصادم
Allotropy تآصل ـ تعدّد الأشكال البلّوريّة
Allotropic تآصلي ـ متعدّد الأشكال البلّوريّة

تآكل ـ أكسدة ـ حت Corrosion
تآكل ـ تعرية ـ تحاتّ Erosion
تآكل احتكاكيّ Fretting Corrosion
تآكل التوهّد/ التجويف/ الحفرة Pitting Corrosion
تآكل بين الحَبَيبات Intergranular Corrosion
تآكل تفضيلي Preferential Corrosion
تآكل جلفاني Galvanic Corrosion
تآكل حُفيريّ Crevice Corrosion
تآكل حديد أنابيب المياه Corrosion Of Iron Water Pipe
تآكل حيوي Biocorrosion
تآكل منتظم Uniform Corrosion
تآكل وتفسّخ ـحتّ وانحلال Corrosion And Degradation
تآكل/ أكسدة كهركيميائي Electrochemical Corrosion
تَبوُلُن الدم (بول في الدم) Uremia
تبادل Permutations
تبادل البحيرة Lake Turnover
تبادل البحيرة الربيعي Lake Spring Overturn
تبادل الرزم الرقمي Digital Packet Switching
تبادل الفرع الخاص Private Branch Exchange
تبادل انشقاقي Exchange Splitting
تبادل إشارات Signaling
تبادل ألكتروني للبيانات Electronic data interchange - EDI
تبادل أيوني Ion Exchange
تبادل حراري Exchange
تبادل حراري Heat Exchange
تبادل شاردي/ أنيوني Anion Exchange
تبادلياً Reciprocally
تباعد المعلومات Data Staleness
تباعد حلزوني Spiral Divergence
تباعد فضائي Spatial Separation
تباعد في شبكية Lattice Spacing
تباعد من أجل التصفّح بمحور متعامد طولي ـ ظاهري للرقاقة ثلاثية المناحي Apparent For Orthopic Lamina
تباين الاجهاد و التمدد Strain And Stress Variation
تباين في الأوضاع/ تباين الخواص باختلاف المحور ـ لاتناحي ـ عدم تماثل المناحي Anisotropy
تباين مغنطيسي Magnetic Variation
تبخر خارج الغشاء ـ تغلغل بخاري ـ نفاذ بخاري :آلية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر تبخير جزئي من خلال غشاء Pervaporation
تبخير Fumigation
تبخير بالليزر النبضي Pulsed Laser Vaporization
تبخير بمساعدة بلاسما Plasma - Assisted Evaporation
تبخير جزئي Flash Evaporation
تبخير: تحويل المادة من طور سائل أو طور صلب إلى طور غازي عبر الغليان Vaporization
تبدّلات الطور التوافقي Congruent Phase Changes
تبدّلات طوريّة ـ توافقية/ لاتوافقيّة Phase Changes - Congruent/Incongruent
تبديد القدرة Power Dissipation
تبديل الترانزستور Transistor Switching
تبديلات الترددات العالية High Frequency Switching
تبديلي ـ تبادلي Commutative
تبرعم Budding
تبرقش: تلون الأسنان نتيجة التسمم بالفلور إثر استخدام مديد لمياه حاوية على نسب عالية من الفلور Mottling
تبريد Cooling
تبريد Refrigeration
تبريد سريع Rapid Cooling
تبريد سريع بقذف السائل على صفيحة Splat Quenching
تبريد شديد Cryogenics
تبصيم النسيلة Clone Fingerprinting
تبطين الأنبوب Pipelining
تبطين أنبوبي للبيانات Data Pipe Lines
تبعثر ـ تشتّت ناشر للحرارة Exothermic Dispersion
تبعثر ديناميكي Dynamic Scattering
تبعثر مرتد ـ استطارة خلفية Backscattered
تبلمر عبر الانتقال الزمريّ Group - Transfer Polymerization
تبلور اثناني التشاكل Isodimorphic Crystallization
تبلور المواد المضافة Additives Crystallization
تبلور بارد Cold Crystallization

Thermal Crystallization تبلور حراري

High - Temperature Crystallization تبلور عالي درجة الحرارة

Isothermal Crystallization تبلور متساوي الحرارة ـ تبلور بثبات درجة الحرارة

Poly(Ethylene Naphthalate) Crystallization تبلور نفتالات البولي ايثلين

Resolution تبيان ـ استبانة

Frequency Resolution تبيين التردد

Stacking Sequence تتابع تكديس

Laminate Stacking Sequence تتابع تنضيد الصفيحة الطبقية

Tetracycline تتراسيكلين

Wobble تترنح

Biodegradable تتفكك حيوياً

Edge Clamping تثبيت الطرف السالب

Nitrogen Fixation تثبيت النتروجين

Snap In Clip تثبيت أطباقي

Wing - Pivot Fitting تثبيت مرتكز الجناح

Feedback Inhibition تثبيط رجعي

Immunosuperssion تثبيط مناعي

Thickening Of Sludge تثخين الحمأة

Gravity Thickening تثخين بالجاذبية

Flocculation تثفيل

Drilling تثقيب ـ حفْر

Tapping تثقيب بتسنين لولبي لتثبيت وصل الأنابيب مع بعضها

Hand Augering تثقيب يدوي

Triangulation تثليث

Passive Triangulation تثليث سلبي ـ نقشة ـ نموذج ـ نمط

Flexural تثنيّ ـ انعطاف

Capillary Attraction Or Adhesion تجاذب شعري / التصاق

Experiments تجارب

Ivory Trade تجارة العاج

Coal Trade تجارة الفحم

Commercial تجاريّ

Contrast تجانس

Homogeneity تجانس

Uniformity تجانس

Longitudinal Control And Response - Basic Aircraft تجاوب و تحكم طولي لطائرة عادية

Bipassing تجاوز

Velocity Overshoot تجاوز السرعة

Overshoot تجاوز الهدف

Pumping Test تجربة ضخ: ضخ الماء من بئر جديدة لمدة 72 ساعة بلا توقف ومراقبة هبوط المنسوب الستاتيكي للماء في البئر

Experiment in Materials Science - Engineering and Technology (EMSET) تجربة في علم مواد وفي هندَستها وتقاناتها

Experiment/Controlled Experiment تجربة/ تجربة متحكم بها

Emperical تجريبي

Crazing تجزّع ـ تصدّع في المواد البلاستيكيّة

Partition تجزئة

Partition Noise تجزئة الضوضاء

Crimping Of Fibers تجعد/ تموج الألياف

Drying تجفيف

Air Drying Of Sludge تجفيف الحمأة بالهواء

Spray Drying تجفيف بالرذاذ

Heat Drying تجفيف حراري

Dehydration تجفيف عبر نزع الماء من مادة ـ ما يعيق النشاط العضوي المجهري وإنقاص حجمها

Accelerated Drying تجفيف معُجل

Drying/Sintering/Curing تجفيف/ تلبيد/ تسخين/ شوي

Radiative Recombination تجمّع مشع

Automotive Composite Alliance - ACA تجمع شركات المواد المركبة المؤتمتة ـ اتحاد المواد المركبة للعربات

Biomolecule - Inorganic Cluster Hybrid تجمع هجين ثنائي الجزيئات لاعضوي

Aggregation تجميع

Bundling تجميع

Collimation تجميع ـ تسديد

Buffering Of Data تجميع / خزن البيانات

تجميع التركيب السطحي Surface Mount Assembly
تجميع المسرى الكهربائي الغشائي Membrane Electrode Assembly
تجميع المواد Grouping Of Materials
تجميع أجزاء Kit - Built
تجميع ثانوي متعدد ـ مجمع متعددي ثانوي Sub Multiple Assembly
تجميع ذاتي لطبقات أحادية Self - Assemled Monolayers
تجميع ذاتي مائي Aqueous Self - Assembly
تجميع قرص الشحذ ـ دولاب المطحنة Grinding Wheel Assembly
تجميع كبلي Cable Assembly
تجميع وصلتين شعاعيتين Radial - Leaded Assembly
تجميعي Associative
تجنيح Stranding
تجهيز الصوت عالي النقاء Mixing Audio
تجهيز نيماتيكي مفتول Twisted Nematic Device
تجهيزات الذواكر Memory Devices
تجهيزات طبية Medical Devices
تجهيزات فولتضوئية Photovoltaic Devices
تجهيزات/آلات تحليل Analytical Instrumentation
تجوية ـ تقادم جوي Weatherability
تجوية فيزيائية Physical Weathering
تجوية كيميائية Chemical Weathering
تجويف Boring
تجويف Lumen
تجويف ـ ثغرة Cavity
تجويف المضخة Pump Bowl
تجويف كلوي Renal Pelvis
تجويف مصمت ضمن آلة Solid Bowl
تجيب الاتجاه Direction Cosines
تجيبات الزوايا التي يصنعها الشعاع مع اتجاهات المحاور Direction Cosines For
تحات ـ نحت ـ انجراف Eroded
تحاليل الأثر العضوي Trace Organic Analyses
تحاليل القياس الحيوية Biometric Analysis
تحت ـ دون Hypo
تحت الاخماد Underdamped
تحت الإخماد الخفيف Slight Under Damping
تحت التصويب ـ دون نقطة الهدف Undershoot
تحت الجلد Subcutaneous
تحت الكلوريت Hypochlorite
تحت أدياباتيكي Subadiabatic
تحت ترقوي Subclavian
تحت حجم ثابت At Constant Volume
تحت سياسة التمييز العنصري Under Apartheid
تحت ضغط ثابت At Constant Pressure
تحت لساني Sublingual
تحتلّ مساحة أقل من الرقاقة المباشرة Less On Chip Space
تحجيم Scale - Up
تحجيم المجال الثابت Constant - Field Scaling
تحجيم عام Generalized Scaling
تحجيم كسوري Fractal Scaling
تحدّيات علم المواد وتقانتها Challenges In Materials Science And Technology
تحديث Update
تحديث Upgrade
تحديث النموذج Model Changeover
تحديد القياس التجريبي لـ Experimental Determination Of
تحديد المدى Ranging
تحديد الهدف Target Detection
تحديد هوية الصديق من العدو Identification Friend Or Foe
تحذير صوتي اصطناعي Synthesized Speech Warnings
تحرّر من الإشارات المشغولة Freedom From Busy Signals
تحري الفقد باستخدام الألياف البصرية Leak Detection Using Optical Fibers
تحري النضج ـ كشف التسرب Leak Detection
تحري راديوي وتحديد مدى Radio Detection and Ranging Radar
تحرير Liberalization
تحرير الإجهاد Stress Relieving
تحرير الدواء Drug Release

تحرير الكبل من الضغوط ـ تحرير الكبل من الاجهاد Strain Relief

تحرير الهواء Air Release

تحريض Induction

تحريض ألكترومغنطيسي Electromagnetic Induction

تحريض ضوئي Optical Excitation

تحريض مغنطيسي Magnetic Induction

تحريض/ مفاعلة دارة – LCR التسلسلية Reactance LCR Series Circuit

تحريضية Induced

تحريف ـ تشويه Distortion

تحريك احتكاكي Friction Stir

تحسّس الموقع Senses Position

تحسس Sensing

تحسس الناقل المتعدد الإرسال Carrier Sense Multiple Access - CSMA

تحسس الناقل المتعدد الإرسال ذات كاشف للتصادم Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection - CSMA/CD

تحسس إلكتروني بصري Optoelectronics Sensing And Communication

تحسس بصري راجع Optical Feedback Sensitivity

تحسين Improve

تحسين Improving

تحسين ـ تعزيز ـ استحثاث Enhancement

تحسين الالتصاق بالمعالجة بالبلازما Plasma Treatment

تحسين التوافقيّة Improvement Compatibility

تحسين السلالة Strain Improvement

تحسين أداء آلة أو استطاعتها Upgrading

تحسين تكراري Iterative Enhancements

تحسين نظام الإنتاجيّة System Throughput

تحصين ضد العدوى وتكون عادة بالتلقيح Immunize

تحضير الأبخرة فيزيائياً Physical Vapor Synthesis

تحضير الأبخرة كيميائياً Chemical Vapor Synthesis - CVS

تحضير البصمة Mask Preparation

تحضير البولي إيميد ابتداء من الايزوسيانات Poly(Imide) Isocyanates

تحضير الجزء الخلفي من القالب Die Backside Preparation

تحضير القالب والرقاقة Die And Chip Preparation

تحضير الوافر Wafer Preparation

تحضير أدنى Mini - Prep

تحضير أقصى Maxi-Prep

تحضير عيّنة Specimen Preparation

تحطّم طائرة سيكورسكي Sikorsky Ch - 53 Crash

تحطم Disintegration

تحطيم جدار الخلية كيميائياً Chemolysis

تحطيم حراري ـ تحليل حراري Thermolysis

تحفيز حيوي توافقي Combinatorial Biocatalysis

تحفيز حيوي مؤكسد Oxidative Biocatalysis

تحفيز حيوي مؤكسد/ مختزل Redox Biocatalisi

تحقُّق تجريبي Experimental Confirmation

تحقّق و حماية Security Checks

تحقق من Checking From

تحقق من فاعلية And Validation

تحقق من مشروع Project Investigation

تحقق و مصادقة Verification and Validation

تحقيقات Realizations

تحكُّم ﴿ نجمة﴾ C Star Control

تحكُّم التناسب زائدًا التكامل Proportional Plus Integral Control

تحكّم الكمبيوتر Computer Control

تحكّم بالنمو السكاني Population Control Of Growth

تحكّم بجهاز إنذار و حماية Security and Alarm Control

تحكّم بحرارة كرسي السائق وتحكّم بالتعديل الآلي Drivers Seat Heating And Automatic Adjustment Control

تحكّم بحركة فتح الستائر Curtain Control

تحكّم تلاؤمي Adaptive Control

تحكم الحلقة المفتوحة Open - Loop Control

تحكم الساعة Clock Control

تحكم الطيار مربوط مباشرة مع سطح التحكم Reversible System

تحكم الطيار مربوط مع سطح التحكم عن طريق نظام دفع Irreversible System

تحكم آلي بالتردد Automatic Frequency Control - AFC

تحكم بالاحتراق Combustion Control
تحكم بالطيران عبر الأسلاك Fly - By - Wire Flight Control
تحكم بالكثافة السكانيّة Population Control
تحكم بالمرض Control Of Disease
تحكم بالمودم Modem Control
تحكم بالنفاذ Access Control
تحكم بأمر المناورة Manoeuvre Command Control
تحكم بأمر سرعة الدوران/ الالتفاف (الدحرجة) Roll Rate Command Control
تحكم بأمرسرعة الانحدار/ التسلق Pitch Rate Command Control
تحكم بعدي Dimensional Control
تحكم بمسار عمودي للرحلة Vertical Flight Path Control
تحكم بمعطيات لوحة العدادات Instrument Panel Information Control
تحكم بموارد محليّة Controlling Local Resources
تحكم تماثلي Analogue Control
تحكم ذاتي Endogenous Control
تحكم رقمي Digital Control
تحكم في التربة الغير موضعي Non - In Situ Soil Pollution Control
تحكم كلي بالألكترونيات الرقمية Full Authority Digital Engine Electronics Control
تحكم مبرمج Programmed Control
تحكم متناسب Proportional Controller
تحكم مشتق تناسبي زائد Proportional Plus Derivative Control
تحكيم Arbitration
تحلُّل بروتوني Protolysis
تحلّق مع نزع الماء Cyclodehydration
تحلّل ـ تفسّخ ـ تفكّك Decay
تحلل Hydrolysis
تحلل اشعاعي ـ اضمحلال النشاط الاشعاعي Radioactive Decay
تحلل الغلوكوز Glycolysis
تحلل أسي ـ اضمحل أسي Exponential Decay

تحلل بروتيني إلى مركبات أبسط Proteolysis
تحلل بيولوجي للاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين Biological Analysis Bod
تحلل حراري Pyrolytic
تحلل حراري ـ تفكيك حراري Pyrolsis
تحلل حراري ذاتيّ الانتشار Self - Propagating Thermolysis
تحلل حيوي Biodegradation
تحلل حيوي موضعي In Situ Biodegradation
تحلل دهني: تفكك الدهون بالحلمأة Lipolysis
تحلل لاهوائي Anaerobic Decay
تحلل ميكروبي (تحلل بواسطة أحياء دقيقة) Microbial Degradation
تحلل نووي ـ اضمحلال نووي Nuclear Decay
تحللاً تناضحياً Osmolysis
تحليل Analysis
تحليل احتياج أكسجين كيميائي COD analysis
تحليل الارتداد الراداري Radar Return Analysis
تحليل الأحماض الغضوية Organic Acids Analysis
تحليل الأطوار المستقرة Stationary Phases Analysis
تحليل الأكسجين المنحل Dissolved Oxygen Analysis
تحليل التصميم Design Analysis
تحليل التصميم الأولي Preliminary Design - Analysis
تحليل التصميم المتوسطي Intermediate Design - Analysis
تحليل التصميم النهائي ـ طريقة العناصر الصغيرة Finite Element Approach
تحليل الحديد Iron Analysis
تحليل الدَّفق Flux Analysis
تحليل الرباعيات Tetrads
تحليل الربح ـ الكلفة ـ المخاطرة Risk - Cost - Benefit Analysis
تحليل الشبكة الاجتماعية Social Network Analysis
تحليل الشحوم Grease Analysis
تحليل العسرة Hardness Analysis
تحليل العطب Failure Analysis
تحليل العطب ـ تصوير سطح الكسر Failure Analysis - Fractography

Finite Element Analysis - FEA تحليل العناصر المنتهية
Gas Analysis تحليل الغاز
Phosphorus Analysis تحليل الفوسفور
Alkalinity Analysis تحليل القلوية
Resolution Of Forces تحليل القوى
Water Analysis تحليل الماء
Risk Analysis تحليل المخاطر
Manganese Analysis تحليل المنغنيز
Solids Analyses تحليل المواد الصلبة
Organic Vapors تحليل أبخرة كيميائية
Function Point Analysis تحليل باستخدام نظام احتساب النقاط
Dimensional Analysis تحليل بعدي
Microstructural Analysis تحليل بنيوي مجهريّ
Chain Analysis تحليل تسلسلي
Differential Thermal Analysis - DTA تحليل حراري تفاضلي
Thermogravimetry تحليل حراري وزني
Microanalysis تحليل دقيق
Life Cycle Analysis تحليل دورة الحياة
Digital Analysis تحليل رقمي
Global Analysis تحليل شامل
Netting Analysis تحليل شبكي
Lightning Strike Analysis تحليل ضربة البَرْق
Spectrum Analysis تحليل طيفي
Analysis In Design تحليل في التصميم
Chlorine Analysis تحليل كلور
Electrolysis تحليل كهربائي
Co - Electrolysis تحليل كهربائي مشترك
Electrochemical تحليل كهركيميائي
Computer Analysis Of Pipe Networks تحليل كومبيوتري لشبكة الأنابيب
Micromachined Chemical Analysis تحليل كيميائي مشغَّل مكنياً ميكروياً
Factorization تحليل لعوامل
Cost - Benefit Analysis (CBA) تحليل لمقارنة الكلفة بالمنفعة
Color Analysis تحليل لوني

Electron Probe Microanalysis - EPMA تحليل مجهريّ بالمسبار -المجسّ الإلكتروني
Trace Metal Analysis تحليل معدن ضئيل الكمية
Engineering Analysis تحليل هندسي ـ تحليل للتطبيقات الهندسية
Endurance تحمّل ـ قدرة على الاحتمال والبقاء
Tolerability تحمل
Tolerance تحمل ـ احتمال ـ سماح
Resistive Tolerance تحملية المقاومة
Acidification تحميض
Loading تحميل
Fiber Loading تحميل الليف
Cyclic Loading تحميل دوري
Shift تحوُّل (إزاحة)
Fractional Conversion تحوُّل نسبي
Transformation - Temperature - Time تحوّل ـ حرارة ـ زمن (تي تي تي)
Energy Transformation تحوّل الطاقة
Transformation Of Stiffnesses تحوّلات معاملات الجساءة
Doppler Blur - Shift تحول ـ الأزرق الدوبلري تأثير دوبلر الأزرق
Phase Shift تحول الحالة
Phase Transition تحول الطور
Amylolysis تحول النشاء إلى سكر حول كيميائي عضوي معروف
Diastase تحول النشاء إلى سكر عبر نشاط أنزيمات ألفا وبيتا وغاما التي تفكك الكربوهيدرات وتحولها إلى سكر
Metabolic Transformations تحولات إستقلابية
Biotransformations تحولات حيوية
Genetic Modification تحوير جيني
Genetic Modification Of Food تحوير جيني للطعام
Transduce تحويل
Transduction تحويل
Transformation تحويل- نقل
Conversion تحويل ـ قلب
Transformation Of Stresses تحويل الإجهادات
Transformation Of Coordinates تحويل الإحداثيات

Frequency Conversion تحويل الترددات
Total Heat Transfer تحويل الحرارة الكلي
Factoring Algorithms تحويل الخوارزميات إلى عوامل
Converting Light Into Electrical Energy تحويل الضوء الى طاقة كهربائية
Energy Conversion تحويل الطاقة
OTEC تحويل الطاقة الحرارية للمحيطات
Gas To Liquid تحويل الغاز الى سوائل
Coal Gasification تحويل الفحم الى غاز ـ تغويز الفحم الحجري
Hardness/Tensile - Strength Conversion تحويل القساوة لمقاومة الشد
Channel Switching تحويل القنوات
Biomass Conversion تحويل الكتلة الحيوية
Model Transformation تحويل النموذج
Localization Of تحويل الى مواصفات محلية للمستخدم
Coordinate Transformation تحويل إحداثي
Galilean Coordinate Transformation تحويل إحداثي جاليلي
Automatic Switching تحويل آلي أواتوماتيكي
Thermal Conversion تحويل حراري
Biotransformation تحويل حيوي
Two Liquid Phase Bioconversion تحويل حيوي ذو طورين سائلين
Digital Conversion تحويل رقمي
Direct Solar Conversion تحويل شمسي مُباشر
Fourier Transformation تحويل فورييه
Lorentz Transformation تحويل لورنتس
Direct Conversion تحويل مباشر
Interline تحويل مبطّن ـ تبطين بيني
Simultaneous Switching تحويل متزامن
Isothermal - Transformation تحويل متساوي درجة الحرارة
AC to DC conversion تحويل من AC إلى DC حيث DC اختصار لتيار مستمر
Wavelength - To - Frequency Conversion تحويل من طول موجة إلى تردد
Heat Transfer تحويل/انتقال الحرارة

Conversions تحويلات
Shunt تحويلة
Gyro Compassing تحيد الاتجاهات بالجيرو
Magnetic Bias تحيز مغنطيسي
Neutralization تحييد
Up - Date تحيين
Cultural Eutrophication تخثث مولد
Chemical Coagulation تخثر كيميائي
Coagulation تخثر: انجذاب جزيئات صغيرة الحجم في محلول وتخثرها على شكل كدرات
Vondalism تخريب متعمد للملكية العامة
Fan Out تخريج
Etching تخريش ـ حفر
Electroporation تخريم كهربائي
Storage تخزين ـ الخزن / الحفظ
Back - Up تخزين احتياطي
Latent Heat Storage تخزين الحرارة اللازمة لتغيير حالة المادة
Clear - Well Storage تخزين المياه المرشحة: جمع وتخزين الماء المرشح في اوعية تحت المرشحات
Advanced Heat Storage تخزين حراري متقدّم
Sensible Heat Storage تخزين حراري ملموس / مُعتبر
Chill Proofing تخزين في/على درجة حرارة منخفضة
Caching تخزين مؤقت
Buffering تخزين وسيط ـ دريء
Roughing تخشين ـ تدشين
Magnetostriction تخصُّر مغنطيسي
Chemical Specialty تخصص كيميائي
Specializations تخصصات
Specialties تخصصيات
Enzyme Specificity تخصصية الإنزيم
Swaging تخصير
Break Over تخطي
Somatogravic تخطيط الجسم ـ فقد الجاذبية
Flight Planning تخطيط الرحلة
Subsea Urban Planning تخطيط متحضر لتحت البحر
Architecture - Centric Software Project Planning - ACSPP تخطيط مشاريع البرمجيات ذات الهيكلية المركزية

تخطيط موارد الشركة Enterprise resource planning - ERP

تخطيط و تنظيم و تنفيذ و قياس Planning - Organizing - Implementing - Measuring

تخفيض الحاجز المستحث بالمصرف Drain - Induced Barrier Lowering (DIBL)

تخفيض مقدار جرعة مادة تضاف إلى عملية / تفاعل ـ تعيير الموازنة ـ ضبط Trim

تخفيف Drop Off

تخفيف ـ تسهيل و إراحة Easement

تخفيف التبادل الكاتيوني الأيوني الموجب Cation - Exchange Softening

تخفيف الضغط Pressure Reducing

تخفيف هندسي للدقة Geometric Dilution Of Precision

تخلُّل Percolation

تخلّص من Disposal

تخلّص من النفايات الزجاجيّة Waste Disposal

تخلخل Rarefaction

تخلص من فضلات بصورة غير قانونية Midnight Dumping

تخلف Lag

تخلّفي Hysteretic

تخلية من الغازات/ طرد الغازات Outgassing

تخليق كيميائي Chemosynthesis

تخمة -إغراق السوق بالسلع Glut

تخمر المالو ـ لاكتيك Malo - Lactic Fermentation

تخمر بالدفعة Batch Fermentation

تخمر لبني Lactofermentation

تخمير Fermentation

تخميل Passivation

تخندق Trenching

تخوية ـ استئصال ـ ازالة بواسطة القطع ـ سحل ـ حتّ ليزري- جذّ Ablation

تداخل Interference

تداخل الأمواج Wave Interference

تداخل الترددات الراديوية Radio Frequency Interference

تداخل بنّاء Constructive Interference

تداخل سكوني Static Interference

تداخل كهرومغنطيسي Electromagnetic Interference - Emi

تداخل مدمّر Destructive Interference

تداخل مستحث Inductive Interference

تداخل مشترك Mutual Interference

تداخلات Interferences

تداخلية بصرية Optical Interferometry

تدافع إلكترونيّ Electron Swarming

تداول غرافيكي للرسوم Graphic Manipulation

تدبير جانيب الاحتياج Demand - Side Management (DSM)

تدبير وقائي/ احترازي Provision

تدبيل: تحويل المواد العضوية إلى دُبال Humification

تدحرج Rollout

تدحرج أرضي Ground Roll

تدخّل Intervention

تدرج Gradient

تدرج السرعة Velocity Gradient

تدرج تركيبي Compositional Gradient

تدرج حراري Temperature Gradient

تدرج طاقي: اتجاه شعاع انتشار الحرارة في الحقل الحراري Energy Gradient

تدرج فرق الكمون ـ تدرُّج جهد الفلطيّة Voltage Gradient

تدرج هيدروليكي Hydraulic Gradient

تدرجات ـ درجات Steps

تدرجية Gradualism

تدرجية Scalability

تدرن: تشكل درنات على السطوح الداخلية للأنابيب تعطيها تضاريساً محدبة Tuberculation

تدريب Training

تدريج البوصلة Compass Graduations

تدريج/ مقياس/ سلم فهرنهايت Fahrenheit Scale

تدريع للوقاية Shielding

تدريع معدني Metallic Armour

تدعيم بركائز عريضة Sheet Piling

تدفّق Flux

تدفّق المصهور Melt - Flow

تدفّق جسيميّ: عدد الجسيمات المارّة في واحدة السطوح ـ ويعبّر بشكل خاصّ عن شدّة حقل الإشعاع — Fluence

تدفق — Slosh

تدفق ـ جريان — Flow

تدفق الالكترونات — Electron Flow

تدفق البخار — Steam Flooding

تدفق المجرى — Stream Flow

تدفق النقد — Cash Flow

تدفق أيضي — Metabolic Flux

تدفق خارج ـ صبيب فائِض — Effluent

تدفق داخل: تدفق يندمج بدخوله مع تدفق آخر — Influent

تدفق صفائحي — Laminar Flow

تدفق صفيحي — Lamellar Flow

تدفق لزج — Viscous Flow

تدفق مماسي — Tangential Flow

تدفق نقدي محسوم — Discounted Cash Flow - DCF

تدفق/ استمرارية البيانات — Data flow - DF

تدفق/ جريان/ دفق مضطرب — Turbulent Flow

تدفقات المعطيات/ البيانات — Data Streams

تدفئة و تهوئة وتكييف الهواء — Heating - Ventilation - & Air Conditioning

تدقيق ـ فحص ـ تحقّق ـ توقُّف نموّ وتقييد — Checking

تدقيق الأمن — Security Audit

تدمير مؤكد متبادل — Mutual Assured Destruction

تدهور بيئي نتيجة الأنشطة الصناعية والتعدينية والبشرية المختلفة المتزايدة — Environmental Impairment

تدور السواتل المتوازنة بالتدويم — Spin - Stabilized Satellites

تدوير — Recycling

تدوير ـ إعادة تصنيع المواد البلاستيكية — Recycling Plastics

تدوير إعادة تصنيع المواد المركبة / تصنيع أخضرصديق للبيئة/ إعادة تصنيع المركّبات — Composites Recycling/Green Manufacturing

تدوير وإعادة التصنيع ـ التخلّص من ـ التصرّف بـ ـ إعادة الاستعمال — Recycling/Disposal/Reuse

تدويل — Internationalization

تدويم — Gyration

تدويم صهارة كتلية بالبرودة — Chill Block Melt Spinning

تدويم منصهر — Melt Spinning

تدوين بعلامات ـ ترميز — Notation

تدوين طيفي ـ ترميز طيفي — Spectral Notation

تذبذبٍ غير متحكّم به — Uncontrolled Oscillation

تذرير — Atomizing

تذميم نوع الثقوب الحرة — P - Type Doping

ترابُط ـ التصاق — Bonding

ترابط الحالة — Phase Coherence

ترابط المنظومات المفتوحة — Open System Interconnection

ترابط لاصق — Adhesive Bonding

ترابط مجرور — Dative Bonding

ترابط هيدروجيني — Hydrogen Bonding

ترابطات بينية — Interconnects

ترابطية السيالة — Flux Linkage

تراتب زمني لليف البصري — Chronology Of Fiber Optics

تراتبية رقمية متزامنة — Synchronous Digital Hierarchy

تراجع الجناح — Wing Sweep

تراجع في الأداء/ الكفاءة ـ تفكك المادة إلى مكوناتها ـ تراجع في النوعية ـ تفسّخ / انحلال — Degradation

ترازيستور دارلينغ — Darlington Transistor

تراصف ـ اصطفاف ـ تناظم — Alignment

تراكب — Superposition

تراكب ـ التطبيق التقيلي للبصمات — Superimposition

تراكب متماسك — Coherent Superposition

تراكم الحيوي — Bioaccumulate

تراكمات ـ تجميع — Aggregates

تراكمي — Cumulative

تراكمي ـ متزايد ـ مرتفع — Mounding

تراكيب ـ مقومات — Constituents

تراكيز/ تركيز الإجهاد — Stress Concentrations

ترانزستور — Transistor

ترانزستور الإشارة الصغيرة المنفصل — Discrete Small Signal Transistors

ترانزستور الأثر الحقلي المتباين الوصلات — Heterojunction Field - Effect Transistor

ترانزستور التدخل الكمومي — Quantum - Interference Transistor

ترانزستور الوصلة Bipolar Junction Transistor - BJT ثنائي القطب ـ ذات الوصلة ثنائية القطب ـ الترانزيستور ذو الوصل الثنائي الأقطاب

ترانزستور أحاديّة الالكترون Single - Electron Transistor

Double - Gate Field Effect Transistor (DG FET) ترانزستور تأثير المجال ذو البوابة المزدوجة

ترانزستور تغير السرعة Velocity - Modulation Transistor

ترانزستور Heterojunction Bipolar Junction Transistor ثنائي القطب ذو وصلة متغايرة

ترانزستور دارلنغتون المزدوج Darlington Pair

ترانزستور دارلنغتون المزدوج Darlington Transistor Pairs

ترانزستور ذو أثر حقلي متغيّر Modulation - Doped Fet الاشابة

Metal - Field Effect Transistor - Oxide - Semiconductor Pet ترانزستور ذو أثر حقلي معدن ـ أكسيد ـ نصف ناقل

ترانزستور ذو أثر حقلي من سلك نانوي Nanowire FET

ترانزستور مُستوي Planar Transistor

ترانزستورات الأثر الكموني Potential - Effect Transistors

ترانزستورات البوابة Insulated Gate Bipolar Transistors العازلة ثنائية القطب

ترانزستورات التأثير Field Effect Transistors - FETs المجالي/المفعول المجالي

ترانزستورات الحركية High Electron Mobility Transistors السريعة للالكترونات

ترانزستورات القدرة Power Transistors

ترانزستورات المفعول المجالي معزولة Insulated Gate FETs البوابة

ترانزستورات الوصلة السالبة ـ NPN Junction Transistors الموجبة ـ السالبة

ترانزستورات الوصولة الموجبة PNP Junction Transistors السالبة الموجبة

ترانزستورات أحاديّة الوصلة Unijunction Transistors

ترانزستورات أكسيد المعدن N Channel MOS Transistors نصف الموصلة السالبة القناة

Carbon Nanotube Field Effect Transistors - CNFET ترانزستورات تأثير المجال من أنابيب نانوية كربونية

ترانزستورات ثنائية القطب Bipolar Transistors

ترانزستورات ثنائية Heterojunction Bipolar Transistors القطب ذات الوصلة المتغايرة

ترانزستورات ذات Hot - Electron Transistors الالكترونات الحارة

ترانزستورات High - Electron - Mobility Transistors ذات الكترونات عالية الحركيّة

ترانزستورات زرنيخيد Galluim Arsenide Transistors الغاليوم

ترانزستورات شوتكي Schottky Clamped Transistors القامطة

ترانزستورات مستوية الإشارة Signal Level Transistors

ترانزستورات Metal - Oxide Semiconductor Transistors معدن أكسيد نصف موصل

ترانزستورات منفصلة Discrete Transistors

ترانزيستر Pin - Fet - Pin - Field Effect Transistor للتحكم بالتوصيل ذات وصلة ثلاثية

ترانزيستور التمرير Q1 Pass - Transistor Q1

ترانزيستور تأثير المجال Metal Field Effect Transistors المعدني شبه الموصل

ترانزيستور Photosensetive Field Effect Transistor حساس للضوء للتحكم بالتوصيل

ترانزيستور كبح Pull Up Transistors

ترانزيستورات الخرج Output Transistors

ترانزيستورات الموجة الميكروية Microwave Transistors

ترانزيستورات ثنائية High Frequency Bipolar Transistors القطب عالية التردد

ترانزيستورات ضوئية Phototransistors

ترانزيستورات ضوئية للتحكم بالتوصيل Photofets

ترانزيستوري السحب للأعلى Pull - Up Transistors

ترانسأسيتيلاز Transactylase

ترانسبوندرات السواتل Satellite Transponders

Aircraft Traffic Control Transponders - ATCT ترانسبوندرات السيطرة الجوية

ترانسيستور مستنفِد الركيزة Depleted Substrate Transistor

ترايوز Triose

تربة Soil

تربة الكبريتات الحمضية Acid Sulfate Soil

تربة تحتية ـ تحت تربة Subsoil

تربة حبيبية منتظمة Uniform Granular Soil

تربة حبيبية ناعمة ومنتظمة Uniform Fine - Grained Soil

تربة حصباء Gravel Soil

تربة فوقية Top Soil

تربة مالحة Saline Soils

تربة معالجة مكونة بشكل رئيسي من طين وطفالية Loam

تربة من النوع بودزل Podzol - Type Soils

تربة من نوع أفقي Vertical - Type Soils

تربية وتأصيل Breeding

تربيط تبادلي لناقل بمعالج ميكروي Microprocessor Bus Interfacing

تربيع Quadrature

تربيعية Quadratic

ترتيب الاعتيان Sampling Order

ترتيب عشوائي Random Arrangement

ترتيب متكرّر Repetitive Order

ترتيبات الفرشاة ـ فحمة المولد/ المحرك الكهربائي Brush Arrangement

ترجمة مُشقَّقَة Nick - Translation

ترجيع Reverberation

ترخيص Licensing

ترخيص (رخصة) صيانة الطائرات Maintenance Licence

ترخيص براءة Patenting

ترخيص منظمي السفر الجوي Air Travel Organizers' Licensing - ATOL

ترخيص منظمي السفر الجوي (الرحلات الجوية) Travel Organizers' Licensing

تردّد الموجة الحاملة Carriers - Frequency

تردد الانكسار Break Frequency

تردد الإثارة Excitation Frequency

تردد التصالب Cross Over Frequency

تردد التكرار Repetition Frequency

تردد الحامل Carrier Frequency

تردد الساعة Clock Frequency

تردد القطْع Cutoff Frequency

تردد المسرع ـ سيكلوتروني Cyclotron Frequency

تردد المضخم Amplifier Frequency

تردد اهتزازات العبور النفقي لالكترون وحيد Frequency Of Single - Electron Tunneling

تردد أساسي Fundamental Frequency

تردد دوراني Rotational Frequency

تردد راديوي بتسريب أقل Low RF leakage

تردد زاوي Angular Frequency

تردد طبيعي غير مخمد Undamped Natural Frequency

تردد طول الموجة المركزية Center Frequency Wavelength

تردد عال High Frequency

تردد عال جدا Very High Frequency

تردد فوق العالي جدا Ultra High Frequency

تردد متوسط/ وسيط Intermediate Frequency

تردد مزيج Beat Frequency

تردد نصف الاستطاعة Half Power Frequency

تردد نيكويست Nyquist Frequency

C ترددات الحزمة C - Band Frequencies

ترددات الراديو المنغمة Tuned Radio Frequency

ترددات الموجات الميكرويّة Microwave Frequencies

ترددات راديوية Radio Frequency

ترددات راديوية متداخلة RF Interference

ترددات صوتية Audio Frequencies

ترددات عالية تقليديّة High (Classical) Frequencies

ترددات عالية جداً (كموميّة) Ultra - High (Quantum) Frequencies

ترددات فائقة العلو Ultra - High Frequency

ترددات محطة أساس إلى ـ هاتف Base To Phone

ترددات مختلفة Different Frequencies

ترددات مخصصة Dedicated Frequencies

ترددات منخفضة Low Frequencies

ترددي Reciprocating

ترددية/ تبادلية Reciprocal

ترذيذ البلازما (البخّ بالبلازما) منخفض الضغط Low - Pressure Plasma Spray

ترذيذ بالبخ ـ ترذيذ: عملية التجزئة إلى قطيرات Spray Atomization

ترذيذ بالبلاسما تحت الخلاء ـ رذاذ Vacuum Plasma Spray بلاسما الخلاء

ترذيذ بالبلاسما تحت Atmospheric plasma spray - APS الضغط الجوي

ترذيذ بواسطة الغازات الخاملة Inert Gas Atomization

ترزيم IC القدرة Power IC Packing

ترزيم الإطار المفتوح Open Frame Package

ترزيم الدارات المتكاملة Integrated Circuit Packaging

ترزيم الرقاقات البديلة Alternative Chip Packaging

ترزيم المقرن البصري Optocoupler Packaging

ترزيم مجهز القدرة Power Supply Packaging

ترسب بالليزر النبضي Pulsed Laser Deposition

P ترسب منشط نوع P - Type Dopant

ترسبات حمضية Acidic Deposition

ترسيب Deposition

ترسيب Precipitation

ترسيب ـ ترقيد Sedimentation

ترسيب Internal Vapor Deposition In Manufacturing البخار الداخلي في التصنيع

ترسيب Metal Organic Chemical Vapor Deposition البخار الكيميائي للمعدن العضوي

ترسيب البخار المحوري Vapor Axial Deposition

ترسيب الحمأة Sludging

ترسيب الطبقة المعدنية Metal Layer Deposition

ترسيب إلكتروني Electroless Deposition

ترسيب بالبخار الخارجي External Vapor Deposition

ترسيب External Vapor Deposition In Manufacturing بالبخار الخارجي في التصنيع

ترسيب بالبرودة Cryoprecipitation

ترسيب بسيط وواضح Plain Sedimentation

ترسيب تقيلي ـ الحالة السائلة Liquid Phase Epitaxy

ترسيب تقيلي فوقي متجانس Homoepitaxy

ترسيب حمضي Acid Precipitation

ترسيب خارجي كامل Full Length Outside Deposition

Full Length Outside Deposition In Manufacture ترسيب خارجي كامل الطول في التصنيع

ترسيب رشرشة مغينتروني Magnetron Sputter Deposited

ترسيب طور بخاري Vapor Phase Deposition

ترسيب فوقي مختلف/ غير متجانس Heteroepitaxy

ترسيب كهربائي Electrodeposition

ترسيب كيميائي Chemical Precipitation

ترسيب لبخار Catalytic Chemical Vapor Deposition كيميائي التحفيزي

ترسيب Vapour Axial Deposition In Manufacturing محوري بالبخار في التصنيع

ترسيب مناعي Immunopercipitation

ترسيب: انفصال المواد الصلبة او المذابة إلى الأسفل Settling لدى توفر شروط مناسبة

ترسيم البوليمير ذي Thermosetting Polymer Sketch التصلّب الحراري

ترسيم بنية البوليمير Polymer Structure Sketch

ترسيم طبي معضد Computer Aided Medical Imaging بالكمبيوتر

ترشيح Filtration

ترشيح الأبخرة Chemical Vapor Infiltration - CVI الكيميائية

ترشيح بالضغط Pressure Filtration

ترشيح بيولوجي ـ حيوي Biological Filtration

ترشيح ثالث Tertiary Filtration

ترشيح حيوي Activated Biological Filtration - ABF منشط

ترشيح ذات طبيعة ليفية ـ Filter Materials Fibers مرشحات ليفية

ترشيح رقمي Digital Filtering

ترشيح ضغط Filteration - Granular - Media Pressure وسط جيبي

ترشيح غشائي Membrane Filtration

ترشيح فائق Ultrafiltration

ترشيح مباشر للمياه Direct Water Filtration

ترشيح ميكروي: عملية ترشيح بأغشية Microfiltration ميكروية المسام (0,05 ـ 10) m لإزالة الغرويات والمواد المعلقة ـ وفي الترويق التخمير والكتلة الحيوية

ترشيح نانوي: عملية ترشيح خاصة تختار عندما Nanofiltration لا يكون التناضح العكسي / الترشيح فوق ميكروي الخيار الأمثل

Combined Filtration And Aeration ترشيح وتهوية مشتركان

Leverage ترفع - تدفع - تدعم - فعل رافعة

Thinning ترقق / ترقيق

Osteolysis ترقق العظام

Shear Thinning ترقق بالقصّ - تخفيف القوام بالقص - ريولوجيا - ترقُّق ناجم عن القص

Layering ترقيد - وضع بطبقات

Patches ترقيعات

Laser Thinning ترقيق بالليزر - طريقة لتحضير الألياف

Versioning ترقيم الإصدارات

Mounting تركيب

Pipe Installation تركيب الأنبوب

Software Composition تركيب البرمجية

Well Construction تركيب البئر

Detector Composition And Wavelength تركيب الكاشف وطول الموجة

Installation تركيب تجهيزات / تمديدات كهربائية - تنصيب برامج حاسب

Triod Structure تركيب ترايودي

Surface Mounting تركيب سطحي

Single Hetero Structure تركيب غير متجانس أحادي

Buried Hetero Structure Of Laser Diodes تركيب غير متجانس للديودات الليزرية المخفيّة

Actual Composition Of The Two Phase Region تركيب فعلي للمنطقة ثنائية الطور

Soil Tilth تركيب مثالي للتربة

Trenchless Sewer Installation تركيب مجرور دون فتح خندق

Clamshell Rudder تركيب من دفة ودفع اتجاهي

Composition تركيب/ بنية - تكوين

High Flow Compositions تركيبات عالية التدفق

Vent Fittings تركيبات على فتحات التصريف والتنفيس

Format تركيبة

Synthetic Antiferromagnetic تركيبي مضاد المغنطيسية

Concentration تركيز

Focusing تركيز

Linear Electron Concentration تركيز الالكترون الخطي

Stress Concentration تركيز الإجهاد

Stress Concentrations and Fracture Toughness Crack Propagation تركيز الإجهاد ومتانة او مقاومة انتشار الكسر

Dopant Concentration تركيز الإشابة / تركيز المذمم

Two - Dimensional Electron Concentration تركيز الألكترونات ثنائي الأبعاد

Hydrogen Ion Concentration تركيز أيون الهيدروجين

Laser Focus تركيز بالليزر

Intrinsic Carriers Concentration تركيز جوهري للحاملات

Mass Concentration تركيز كتلي

Initial Mass Concentration تركيز كتلي اولي

Sheet Concentration Of Electrons تركيز لوحي للألكترونات

Molar Concentration تركيز مولي / مولاري

Initial Molar Concentration تركيز مولي اولي

Thermosphere ترموسفير (الطبقة الحرارية من الغلاف الجوي)

Incineration ترميد: تفكيك المادة بالحرق - احتراق

Encoding ترميز - تشفير

Bow's Notation ترميز سهمي

Leibniz Notation ترميز ليبنيتز

Manchester Bi - Phase Encoding ترميز مانشستر الثنائي المراحل

Mnemonic Notation For ترميز مساعد للذاكرة

Standard Notation ترميز نظامي

Flicker ترميش ضوئي

Resonate ترنّ

Hunting ترنّح

Troposphere تروبوسفير

Tropopause تروبوپاوز - منطقة حدود العلاف الجوي السفلي

Gears تروس

Perfusion تروية - إشباع

Clarification - Clarifier ترويق: فصل الشوائب من محلول

Triac ترياك

Tryptophan تريبتوفان

تريبسين Trypsin
تريتيوم Tritium
تريهالوز Trehalose
تريهالوز رباعي الإستر Trehalose Tetraesters
تزامن Concurrency
تزاوج الاستطالة ـ القصّ Shear - Extension Coupling
تزاوج الأسس: ارتباط أساسين في الحموض النووية بروابط هيدروجينية –الكيمياء الحيوية Base Pairing
تزاوج انعطاف ـ فتل ـ مقارن ثني ـ لوي Bend - Twist Coupling
تزايدي Incremental
تزجُّج Amorphization
تزجج Vitrification
تزجيج Glazing
تزليق ـ تشحيم وتزييت Lubrication
تزليقيّة ـ قابليّة تزليق Lubricity
تزمين / دخول Logging
تزويل Dialing
تزويل بالنغمة Tone Dialing
تزويل دوّار Rotary Dials
تسْحِيح ـ معايرة: تقدير حجم مضاف من مادة كيميائية تضاف إلى مادة تتفاعل معها حتى انتهاء التفاعل Titration
تسارع ـ تعجيل Acceleration
تسارع ـ تعريف كلاسيكي Acceleration Classical Defined
تسارع الثقالة Acceleration Due To Gravity
تسارع تثاقلي Gravitational Acceleration
تسارع جاذب مركزي Centripetal Acceleration
تسارع كوريوليس Coriolis Accelerations
تسارع منتظم Uniform Acceleration
تسارعات Accelerations
تسارعت وتيرة السرعة Picking Up Speed
تسامح ـ العيب Defect - Tolerant
تسامي (تحوّل مباشر من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية) Sublimation
تسامي فراغي Vacuum Sublimation
تساهمي Covalent
تساوي الخصائص Isotropy

تسجيل Recording
تسجيل المعطيات والبيانات Data - Logging
تسجيل الهولوغرامات Holograms Recording
تسجيل بالحرارة المرافقة Thermally - Assisted Recording
تسجيل بالنمط الحراري Heat - Mode Recording
تسجيل بالنمط الضوئي Photo - Mode Recording
تسجيل بتغير الحالة Phase Change Recording
تسجيل بصري مغنطيسي Magneto Optical Recording
تسجيل خلف التغليف Behind - Casing Logging
تسجيل عمودي Perpendicular Recording
تسجيل متعدد متقابل Multiplex Recording
تسجيلات صوتيّة Sound Recordings
تسخين ـ شوي/ شيّ Curing
تسخين باستخدام عازل للكهرباء Dielectric Heating
تسخين مفرط Over Heating
تسخين موضعي مركّز Concentrated Localized Heating
تسديد وتحكم بالنار Weapon Aiming And Fire Control
تسرُّع القلب Tachycardia
تسرّب ـ ارتشاح Leakage
تسرّب (تغلغل) مصهور تفاعلي Reactive Melt Infiltration
تسرب / ارتشاح سائل من طبقة صخرية / تربة زراعية / من حوض Seepage
تسريب Infusion
تسطيح ـ تسوية Flattening
تسلا Tesla
تسلسل Concatenation
تسلسل الزمن الصحيح Correct Time Sequence
تسلسل الكبلات Concatenation Of Cables
تسلسل النبضة الثنائية ذات العشوائية الاولية الأصلية Original Pseudorandom Binary Pulse Train
تسلسل تراجعي Retrogradation
تسلسل رئيس ـ متتالية رئيسية Main Sequence
تسلسل زهري/ دايزي Daisy Chaining
تسلسل منطقي Logic Sequence
تسلسل هرمي Hierarchy
تسلسلات التمييز Recognition Sequence
تسلسلات إجماعية Consensus Sequences

تسلسلات قائدة Leader Sequence
تسلسلات متناظرة Palindrome Sequence
تسلق Pitch - Up
تسلق Up - Going
تسلق مفاجئ وحاد Chandelle
تسليط الضوء Highlighting
تسليك ـ توصيل Wiring
تسليك الحرم الجامعي Campus Cabling
Cable Routing - Routing Of Optical Fiber Cables
تسليك الكبل ـ تسليك كبلات الألياف البصرية
تسليك الليف الضوئي Campus Cabling For Fiber Optics بطريقة كامبس
تسليك أفقي Horizontal Cabling
تسليك من نقطة إلى أخرى Point To Point Wiring
تسمّم بالرصاص Plumbism
تسمم الأسنان بالفلور– تبرقش الأسنان: حالة Fluorosis مرضية مزمنة تتلون فيها الأسنان بالأصفر إلى البرتقالي نتيجة تناول مركبات الفلور لفترة زمنية طويلة
تسمم في الدم Hematotoxic
تسمية ـ ترميز Designation
تسمية مختصرة منحوتة من الأحرف Acronym - Acronyms الأولى للكلمات المكونة ـ المختصرات اللفظية الأوائلية
تسميد الأرض بإضافة الأسمدة الطبيعية Fertilization
تسميد جائر لأرض زراعية يفوق احتياج Overfertilization التربة
تسميم Poisoning
تسوية Equalization
تسييل الغاز GTL
تسييل الغاز الطبيعي على نطاق صغير Micro - LNG
تسييل الفحم CTL
تسييل الكتل الحيوية BTL
تشْظِية وتطبّق Spalling and Delamination
تشابك Entanglement
تشابك الترددات Frequency Interlacing
تشابك كمي Quantum Entanglement
تشابك ميكانيكي Mechanical Interlock
تشابك: مشبك: آلة/ أداة للوصل/ التنسيق مابين Interlock
وظائف المكونات
تشابه مع انبعاج الصفيحة Analogy To Plate Buckling
تشارُك الالكترون المشترك Covalent Electron Sharing
تشارلز ودبير: عالِم أميركي (1800 ـ 1860) اخترع عمليَة الفلكنة Goodyear - Charles
تشبُّع قاعدي Base Saturation
تشبّع النفط المتبقي Residual Oil Saturation
تشبع الترانزستور Transistor Saturation
تشبع مولَلي Molal Saturation
تشبع نسبي Relative Saturation
تشبع نسبي مئوي Percent Saturation
تشبيك الايزوسيانات المعترضة Crosslinking Blocked Isocyanates
تشبيك المطاط Rubber Crosslinking
تشبيك أثناء مزج الصهارة Melt Bending Crosslinking
تشبيك بالاسنعانة بثنائيات الكحول Crosslinking Diols
تشبيك بزمر فنيل إتنيل Phenylethynyl Group Crosslinking
تشبيك بمحفزات فريدل كرافت Friedel - Crafts Crosslinking
تشبيك حراري Thermal Crosslinking
تشبيك ضوئي Photo Crosslinking
تشبيك عوامل التغطية Crosslinking Capping Agents
تشبيك في انتشار التكنلوجيا/ التقانة ونشرها Networking In Technology Diffusion
تشبيك مؤكسد Oxidative Crosslinking
تشتّت ليف ـ مزاح Dispersion - Shifted Fiber
تشتت المادة Material Dispersion
تشتت النبضة Pulse Dispersion
تشتت دليل الموجة Waveguide Dispersion
تشتت رايلي الراجع Rayleigh Backscattering
تشتت شكلي Modal Dispersion
تشتت لوني Chromatic Dispersion
تشتت مسبب في موجه موجات و ألياف بصرية Waveguide Dispersion - Optical Fibers
تشتتيّة مقاسات البوليمير: التشتية البوليميرية Polydispersity
تشتيت مائي Aqueous Dispersion

تشحيط Smearing
تشخيص الخاطر Risk Characterization
تشخيصات ما بعد الغرس Preimplantation Diagnostics
تشذيب Deflashing
تشرّب ـ إشباع Preimpregnation
تشريع مراقبة تلوث المياه Water Pollution Control Act
تشريع مراقبة تلوث بالرصاص Lead Contamination Control Act
تشظي Fragmentation
تشظي Spallation
تشظي إلى قطع متفاوتة الأحجام Spalling
تشعيع Irradiation
تشعيع/ تعرّض للأشعّة إلكتروني Electron Irradiation
تشغيل Actuating
تشغيل Actuation
تشغيل Machining
تشغيل Operation Of
تشغيل Play
تشغيل Switch On
تشغيل المواد المركّبة Machining Of Composites
تشغيل المواد المركبة بواسطة نفث الماء Waterjet Machining Of Composites
تشغيل أخضر/ صالِح بيئيّاً Green Machining
تشغيل على الساخن Hot - Working
تشغيل ليزري Laser Machining
تشغيل مكني ميكروي جسيمي Bulk Micromachining
تشغيل مكني ميكروي سطحي Surface Micromachining
تشغيل ممتد Extended Play - EP
تشغيل ميكروي Micromachining
تشغيلية Operational
تشفير البيانات Data Encryption
تشفير باللون للألياف البصرية Color Coding Of Optical Fibers
تشفير دولبي Dolby Coding
تشفير لوني Colour Coding
تشفير متزامن/ متساوي التردد Synchronous/ Isochronous Encoding

تشكُّل الغرافيت في الحديد / الفولاذ Graphitization
تشكُّل نجمي Stellar Formation
تشكّل الزحف ـ الانسلال Creep Forming
تشكّل/ تكوين الحبيبة Grain Formation
تشكّل/ تكوين الزجاج Formation
تشكل Morphogenesis
تشكل أجنة من خلايا جسمية Somatic Embryogenesis
تشكل أصلي Original Format
تشكيل ـ تكوين Forming
تشكيل الأنبوب المائي Tube Hydroforming
تشكيل الترانزستور Transistor Formation
تشكيل الجسم الأخضر Green - Body - Forming
تشكيل الدحرجة Roll - Forming
تشكيل الشكل Shape Forming
تشكيل الشكل القريب من النهائي Net - Or Near - Net - Shape Forming
تشكيل الكوكب Planetary Formation
تشكيل المقاوم Resistor Formation
تشكيل المكونات السالبة Passive Component Formation
تشكيل المنحنيات Splining
تشكيل النبضات Pulse - Forming
تشكيل إلكتروني للذرّة Electron Configuration of Atoms
تشكيل إنشائي Structural Configuration
تشكيل بالبخّ Spray Forming
تشكيل بواسطة الشدّ المائي Hydrostretch Forming
تشكيل بواسطة اللدونة الفائقة Superplasticity Forming
تشكيل حدّ المطرقة Peen Forming
تشكيل حراري Thermoforming
تشكيل دوراني انزلاقي Shear Spinning - Shear Forming
تشكيل دوراني للسيراميك Ceramic Spinning
تشكيل غشائي Diaphragm Forming
تشكيل فائق اللدونة/ التصاق بالانتشار Superplastic Forming/Diffusion Bonding
تشكيل مائيّ Hydroforming
تشكيل هيكلي Framing
تشكيل وتشغيل العجينة السيراميكية Jiggering
تشكيلات البث Digital Tv Broadcasting Formats

التلفزيوني الرقمي
تشكيلات مشطية Comb-Like Structure
تشكيلة اصدار السطح Surface - Emitting Configuration
تشكيلة الحافة المصدرة Edge - Emitting Configuration
تشكيلة القناة Channel Configuration
تشكيلة خط الاتصال Line Configuration
تشوّه Deformation
تشوّه التأخير Delay Distortion
تشوّه التوهين Attenuation Distortion
تشوّه القصّ Shear Deformation
تشوّه القص الهندسي Engineering Shear Strain
تشوّه الوحدة الجانبيّ Lateral Unit Deformation
تشوّه الوحدة الطولاني Longitudinal Unit Deformation
تشوّه تأخّر الظرف Envelope Delay Distortion
تشوّه حجمي Volumetric Strain
تشوّه طولاني Longitudinal Deformation
تشوّه عنصريّ ـ تشوّه الوحدة Unit Deformation
تشوّه لدن Plastic Deformation
تشوّه محوري Axial Deformation
تشوّه مرن Elastic Deformation
تشوّه نسبي طولاني Longitudinal Strain
تشوّه نسبي لدن Plastic Strain
تشوّهات لدنة Plastic Deformations
تشوّهات نسبية Strains
تشوش راديوي Radio Noise
تشوه جانبي شامل Total Lateral Deformation
تشوه دائم Permanent Set
تشوه محوري شامل Total Axial Deformation
تشوه نسبيّ لنقطة خضوع Yield Point Strain
تشوه نسبي محوري عنصري (واحديّ) Unit Axial Strain
تشوه نسبي منتظم Uniform Strain
تشوه نمشي Freckles
تشوهات الارتخاء Flexural Deformations
تشوهات مجهرية Microscopic Imperfection
تشوهات مكانية Local Deformations
تشوهي Teratgenic
تشوير مضاعف ـ تبادل إشارة متعدد Multiple Signalling
تشويش Jamming
تشويش ـ اختلاط ـ بعثرة Clutter
تشويش تعمدي Deliberate Jamming
تشويش قريب Next - Near End Cross Talk
تشويه الانتقال Crossover Distortion
تصادم لدن Plastic (Inelastic) Collision
تصالب رجعي Back - Crossing
تصالب في الانقسام المنصّف Meiotic Crossing Over
تصاميم الامد الطويل Life Beyond Designs
تصحر Desertification
تصحيح ـ ابطال لقط سري Debugged
تصحيح ـ تحرير Editing
تصحيح الاهتزاز Rectification Of Vibration
تصحيح الضغط الأرضي Ground Pressure Correction
تصحيح بالتقارب البصري Optical Proximity Correction
تصحيح بالكربون Carbon Correction
تصحيح بالكربون/ كربنة Carbon Correction - Carburizing
تصحيحات البرنامج Software Patches
تصحيف Paging
تصدُّع طبقي Stacking Fault
تصدع Cracked
تصدع بالاجهاد ـ شرخ بالاجهاد Stress - Cracking
تصديق Certifying
تصرّف صفائحي Laminate Behavior
تصرف ماكروميكانيكي Macromechanical Behavior
تصرف/ سلوك ميكانيكي Mechanical Behavior
تصرفات القيود و الفرضيّات ـ فرضيات وقيود السلوك Behavioral Restrictions And Assumptions
تصريف Drainage
تصريف ـ حر Free - Draining
تصريف بحري Marine Discharge
تصريف في المحيط Ocean (Seawater) Disposal
تصريف في المحيط Ocean Discharge
تصعيد Ratcheting
تصغير Miniaturization
تصغير Minimization

Automatic Zeroing	تصغير ذاتي
Fora Laminate	تصفح
Laminate	تصفح
Tsal's Laminate Ranking	تصفف التصفح التسالي
Clarification	تصفية ـ تكرير ـ تنقية ـ توضيح ـ إزالة عكارة
Complementary Filtering	تصفية متممة
Lamination	تصفيح
Claddings	تصفيح ـ إكساء
Protective Plating	تصفيح حماية
Hard - Clad Silica	تصفيح صلب للسيليكا
E - Laminations	E تصفيح/ صفائح ـ
Solidification	تصلّب
Setting and Hardening	تصلّب وتقوية تقسية
Set	تصلب ـ تقسى
Sclerosis	تصلب الأنسجة المتعدد
Atheroma	تصلب شرايين
Multiple Sclerosis	تصلب لويحي متعدد
Thermosetting	تصلد حراري
Directional Solidification	تصليب/ تجميد اتّجاهي
Patch Repair	تصليح الرقع
Choreography	تصميم
Design	تصميم
Designing	تصميم
Geometric Construction	تصميم / إنشاء هندسي
Probabilistic Design	تصميم احتمالي/ إحصائي
Empirical Design	تصميم اختباري / تجريبي
Rational Protein Design	تصميم البروتيني المنطقي
Stiffener Design	تصميم الدعامة
Photodiode Design	تصميم الديود الضوئي
Car Design Using Fiber Optics	تصميم السيارة باستخدام الألياف البصرية
Intelligent Network Design	تصميم الشبكة الذكيّة
Airplane Design Using Fiber Optics	تصميم الطائرة باستخدام الالياف البصرية
Process Design	تصميم العمليات
Multimode Fiber Design	تصميم الليف متعدد الانظمة
Product Design	تصميم المُنتَج
Amplifier Design	تصميم المضخم
Concept Design	تصميم المفاهيم
Enclosure Design	تصميم الملحق
Innovative Design	تصميم إبداعي (خلاّق)
Green Design	تصميم أخضر: تصميم صالح بيئيّاً
Basic Design	تصميم أساسي
Original Design	تصميم أصليّ
Design Ultimate Load	تصميم أقصى حمل
Optimum Design	تصميم أمثلي
Wide Optimum Design	تصميم أمثلي عريض
Preliminary Design	تصميم أولي
Design Prototype	تصميم أولي ـ النموذج الأولي
Computer Aided Design CAD	تصميم بمساعدة الكمبيوتر
Detailed Design	تصميم تفصيلي
Deterministic Design	تصميم حتمي
Intelligent Design	تصميم ذكيّ
High - Level Design	تصميم رفيع المستوى
Laminate Design	تصميم صفائحي
Design For Change	تصميم قابل ومعدّ للتغيير
Integrated Design For Manufacturing	تصميم متكامل للتصنيع
Attribute Driven Design - ADD	تصميم محكوم بخصائص
Intermediate Design	تصميم مرحلة متوسطة
Sustainable Design - Green	تصميم مستدام (أخضر)
Design For Service	تصميم من أجل الاستخدام
Design For Assembly	تصميم من أجل التجميع
Design For Disassembly	تصميم من أجل التفكيك
Design For Manufacturability	تصميم من أجل قابلية التصنيع
Design Of An Optical Fiber System	تصميم منظومة الليف البصري
Engineering Design	تصميم هندسي ـ تصميم للتطبيقات الهندسية
Design And Fatigue	تصميم و تعب
Design And Characteristics	تصميم و خواص
Fabrication	تصنيع

Industrialisation تصنيع

Manufacturing تصنيع

Transistor Fabrication تصنيع الترانزستور

Integrated - Circuit Manufacturing تصنيع الدارة المتكاملة

Green Manufacturing تصنيع الزجاج الأخضر

Synthesis Of Chemicals تصنيع الكيماويات

Ceramic Processing تصنيع المواد السيراميكية

Wafer Fabrication تصنيع الوافر

Computer Aided Manufacturing - CAM تصنيع بمساعدة الكمبيوتر

Gallium Arsenide Transistor Manufacturing تصنيع ترانزيستور زرنيخيد الغاليوم

Molecular Manufacturing تصنيع جزيئي

Combinatorial Biosynthesis تصنيع حيوي اندماجي

Intelligent Processing Of Materials تصنيع ذكي / المعالجة الذكية للمواد

Rapid Prototyping تصنيع سريع للنموذج

Microfabrication تصنيع صغري / مجهري

Direct Manufacturing تصنيع مباشر

Computer Integrated Manufacturing - CIM تصنيع متكامل بواسطة الكمبيوتر

Nanofabrication Manufacturing تصنيع نانوي

Classification تصنيف

Taxonomy - Figure تصنيف ـ دراسة مبادئ التصنيف العلمي

Classification Of Organic Reaction Systems تصنيف أنظمة التفاعل العضوية

Taxonomy تصنيف حيوي ـ علم التصنيف

Machinability Rating تصنيف قابلية التشغيل

Robot Classifications تصنيفات الروبوت

Visualization تصوّر

Software Visualization تصوّر البرمجية

Constructor Holograms تصويات المنشىء التصويرية

Electrocardiograph تصوير القلب الالكتروني

Fractography تصوير الكسر

X - Ray Radiography تصوير بالأشعة السينية

Magnetic Resonance Imaging تصوير بالتجاوب المغنطيسي

Magnetic Resonance Force Microscopy تصوير بالمجهر ذي قوّة التجاوب المغنطيسي

Nuclear Magnetic Resonance Imaging تصوير بالمرنان المغنطيسي الذري

Holographic تصوير تجسيدي / مجسم

Digital Volumetric Imaging تصوير حجمي رقمي

Thermography تصوير حراري

Computerized Infrared - Thermography تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء مُحَوسَب

Autoradiography تصوير شعاعي ذاتي

Solid Imaging تصوير صلب

Positron Emission Tomography تصوير طبقي بالإشعاع البوزيتروني

Infrared Spectroscopy تصوير طيفي بالأشعة تحت الحمراء

Photography تصوير فوتوغرافي

Photolithographic تصوير ليثوغرافي

Tomography تصوير مقطعي / طبقي

Micrograph تصوير مكروي ـ مجهري

Computer Generated Holograms تصويرات تجسيدية مولدة بالكمبيوتر

Finish Formulation تصبيغ نهائي ـ معالجة سطحية لحل مشكلة عدم الالتصاق

Formulations تصبيغات

Conflict Of Interest And تضارب المصالح

Electron Multiplication تضاعف الإلكترونات

Synergy تضافر: طاقة العمل الجماعي

Coulomb Damping تضاؤل كولوم

Viscous Damping تضاؤول لزج

Range Setting تضبيط المدى ـ مدى المحدد

Expansion تضخم

Sludge Bulking تضخم الحمأة ـ الترحيل الزائد للكدرة ما ينتج عنه تشغيل غير كفؤ

Clones Expansion تضخم كلونات

Inflation تضخم نقدي

Amplification تضخيم

Scaling Up تضخيم ـ زيادة في

Large Positive Error تضخيم الخطأ الموجب الكبير

تضخيم حيوي Biomagnification
تضخيم مترابط Coherent Amplification
تضخيم موسطي Parametric Amplification
تضميم بتقسيم الزمن الغير المتزامن Asynchronous Time Division Multiplexing
تضميم بتقسيم الزمن المتزامن TDM Synchronous
تضميم متزامن بتقسيم زمن Synchronous Time Division Multiplexing
تضمين اتساع النبضة –تضمين عرض النبضة Pulse - Width Modulation
تضمين التردد Frequency Modulation
تضمين الطور Phase Modulation
تضمين المتعدّد الأطوار Multiphase Modulation
تضمين سعة النبضة Pulse Amplitude Modulation
تضمين كود النبضة ـ تضمين الشيفرة بالنبض Pulse - Code Modulation
تضمين متعدّد المستوى Multilevel Modulation
تضمين نبضي Pulse Modulation
تضمينات Inclusions
تضيُّق الاوعية الدموية Stenosis
تضييقات نانوية Nanoconstriction
تطاير ـ تبخر Volatilization
تطبّق Delamination
تطبق بحيري Lake Stratification
تطبق حراري Thermal Stratification
تطبق شتوي Winter Stratification
تطبق و ردم Bedding And Backfill
تطبيع Normalize
تطبيع Tempering
تطبيع ـ ختم ـ دمغ Stamping
تطبيع : معالَجة حراريّة للسبائك Normalizing
تطبيق Implementation
تطبيق الاستخدام المباشر Direct - Use Application
تطبيق الويب Web Application
تطبيق انحياز ـ تطبيق استقطاب Biasing
تطبيق نوعي لدارة متكاملة Application Specific Integrated Circuit - ASCI
تطبيقات Applications
تطبيقات الانزلاق Sliding Applications
تطبيقات الأصناف الفرّيتيّة Ferritic Grades - Applications Of
تطبيقات البرمجيّات ـ المكثّفة Software - Intensive Applications
تطبيقات التحكم الشديد بماديات الكمبيوتر Hardware Intensive Control Applications
تطبيقات الترددات الراديوية RF Applications
تطبيقات التقانة الحيوية Biotechnology Applications
تطبيقات التقانة النانوية Nanotechnology Applications
تطبيقات الدرّاجة Bicycle Applications
تطبيقات السلطة المحلية Local Government Applications
تطبيقات المواد المركّبة Applications Of Composite Materials
تطبيقات النصوص المتشعبة الخاصة بالويب Web Hypertext Application Technology Working Group - WHATWG
تطبيقات اوساط متعددة Multimedia Application
تطبيقات أرضية Land Application
تطبيقات تجارية Commercial Applications
تطبيقات تماثلية Analog Applications
تطبيقات صناعيّة Industrial Applications
تطبيقات عسكرية Military Applications
تطبيقات عسكرية لليف بصري Military Applications Of Fiber Optics
تطبيقات عملية Practical Applications
تطبيقات غذائية Food Applications
تطبيقات غير مباشرة Indirect Applications
تطبيقات لمركبات بصرية معينة Application Specific Optical Component - ASOC
تطبيقات متعددة أدوات Multi - Agent Applications
تطبيقات مستقبلية Future Applications
تطريق Forging
تطريق/ تشغيل بارد Cold Working
تطريق/ تشغيل ساخن Hot Working
تطعيم Grafting

English	Arabic
Autografting	تطعيم ذاتي
Allografting	تطعيم مثلي
Mutagenesis	تطفير
Directed Mutagenesis	تطفير موجه
Site - Direct Mutagenesis	تطفير موجه في موقع
Look Ahead	تطلع/النظر إلى الأمام
Disinfection Groundwater	تطهير المياه الجوفية
Homo Sapiens - Evolution Of	تطوّر الانسان الحديث بيولوجيا
Evolutionary	تطوّريّ
Evolution	تطور
Development Of Human Patterns	تطور الأنماط الانسانية
Software Evolution	تطور البرمجيات
Evolution Of Composition	تطور التركيب
Development Of Organic Chemistry	تطور الكيمياء العضوية
Feature Evolution	تطور الميزات
Systematic Evolution of Ligands by Exponential Enrichment	تطور منظومي للربائط بواسطة الإغناء المطرد
Directed Evolution	تطور موجه
Future Developments	تطورات مستقبلية
Biotransformation Process Development	تطورعملية التحول الحيوي
Development	تطوير
Adaptive Software Development - ASD	تطوير البرمجيات التكيّفية
Test - Driven Development	تطوير البرمجيات المحدد بالاختبارات
Global Software Development	تطوير البرمجيات الموزَّعة المراكز
Service - Oriented Software Development	تطوير البرمجيات خدمية التوجه
In Situ Volatilization	تطيير موضعي
Shading	تظليل
Algebraic Expressions	تعابير جبرية
Handshaking	تعارف/تصافح أي تبادل تأكيد الاتصال
Heterosis	تعاظم القدرة
Disaster Recovery	تعافي من كوارث
Pond Succession	تعاقب البركة
Bare Rock Succession	تعاقب الصخور العارية
Career Progression	تعاقب مهني
Handling	تعامل
Transnational Corporations	تعاونات دوليّة
Collaborative	تعاوني
Keyence Corporation	تعاونية كينيس
Symbiotic	تعايشي ـ تكافلي
Rolling Fatigue	تعب الدحرجة
Expression	تعبير
Heterologous Expression	تعبير مختلف الأصل
Keramos	تعبير يوناني يعني الأرض/التربة المحروقة
Aging	تعتيق- تعمير
Artificial Aging	تعتيق صنعي
Polymorphism	تعدّد الأشكال البلّوريّة
Transfection	تعداء
Counting	تعداد
Single Nucleotide Polymorphism	تعدد الأشكال بنيوكليوتيد مفرد
Iteration	تعددية ـ تكرار
Edit	تعديل
Modulation	تعديل ـ تضمين
Frequency Modulation Of Optoelectronic Transmission	تعديل التردد للإرسال الإلكتروضوئي
Denature	تعديل الخواص الطبيعية
Modulation Of Optical	تعديل المنظومة البصرية
Linear Modulation Of Light	تعديل خطي للضوء
Modal Noise In Multimode Fibers	تعديل شكلي لضوضاء ألياف متعددة نُظم
Modal Bandwidth	تعديل شكلي لعرض الحزمة
Genetic Modification Of Existing Biocatalysis	تعديل وراثي للحفازت حيوية موجودة
Design Modification	تعديلات التصميم/تحوير التصميم
Post - Translation Modifications	تعديلات ما بعد الترجمة
Midcourse Corrections	تعديلات منتصف الطريق
Neutralized	تعديله ـ عدله

تعدين ـ علم المعادن	Metallurgy
تعرف	Identification
تعرفة (تجارية)	Tariffs
تعرية ـ تجوية	Weathering
تعرية هوائية	Air Stripping
تعريف	Definition
تعريف	Identity
تعريف الأمد / النطاق	Identification Of Scope
تعريف القوة الكلاسيكية	Force Classical Defined
تعريف المخاطرة	Risk Identification
تعريف المسار ـ المستوى كسوفي	Ecliptic Plane Defined
تعريف باسكال	Pascal - Definition
تعريف خط العرض	Latitude Definition
تعريف زاوية الانحداراوالتسلق	Pitch Angle Definition
تعريف زاوية الانعراج	Yaw Angle Definition
تعريف معامل اختزال اينشتاين ـ اصطلاح مجموع اينشتاين	Einstein's Summation Convention Defined
تعزيز	Buildup
تعزيز	Reinforcement
تعزيز ـ ترقية	Promotion
تعزيز مستمر	Continuous Reinforcement
تعشيق ـ ارسال اقحامي بيني	Interleaving
تعطيل	Inactivate
تعظيم	Maximization
تعفّن ـ تسوّس ـ إنتان ـ تفسّخ	Rot
تعقيد	Complexation - Complexing
تعقيم	Disinfection
تعقيم	Sterilization
تعقيم المياه الجوفية	Groundwater Disinfection
تعقيم المياه السطحيّة	Surface - Water Disinfection
تعقيم بالاشعاع	Radiation Sterilization
تعقيم بالأشعة فوق البنفسجيّة	Ultraviolet Disinfection
تعقيم بالبخار	Steam Sterilization
تعليب ـ أغذية ـ معلّبة	Canning
تعليب الكتروني ـ علب	Electronic Package - Casings
تعليب/ علب مطهرة	Aseptic Packages
تعليق او توقيف مؤقت لنشاط منشأة ما	Moratorium
تعليم الجريبات	Follicle Punctuation
تعليمات دقيقة	Microinstructions
تعمل بطاقة البطاريّة	Battery Powered
تعمير ـ صيانة دورية	Overhual
تعمير المباني	Building Construction
تعوّق	Delay
تعويض	Compensate
تعويق	Degrading
تعويق رقمي	Interdigital Delay
تعويق زمني	Time Delay
تعويم بالهواء المذاب/المنحل	Dissolved - Air Flotation
تعيير ـ معايرة	Calibration
تعيير المحول	Transformer Regulation
تعيين	Determinant Of
تعيينات المرشح	Filter Designations
تغايُر	Covariance
تغاير –تحالف	Variance
تغاير النوى	Heterokaryosis
تغايرات دارة القلاب	Flip - Flop Circuit Variations
تغذية	Nutrition
تغذية ـ إعادة شحن	Recharge
تغذية ارتجاعية	Feedback
تغذية ارتجاعية موزعة	Distributed FeedBAck - DFB
تغذية المياه الجوفية	Groundwater Recharge
تغذية الميكروبات	Microbial Nutrition
تغذية بصرية	Optical Feed
تغذية رجعية في الزمن الحقيقي	Real Time Feedback
تغذية طحلبية	Algal Nutrition
تغذية عرضية	Cross - Feed
تغذية على دفعات	Fed - Batch Feeding
تغذية مخلطة عونية	Auxotrophic
تغذية مرتدة موجبة	Positive Feedback
تغذية مرحلية	Stage Upgrading
تغذية من خارج النطاق	Out Of Phase Feed
تغصّنات	Dendrites
تغطية ـ إكساء	Caldding
تغطية الانتقال	Transition Coverage

تغطية التحصيل Collection Coverage
تغطية التعميم Generalization Coverage
تغطية الحالة Condition Coverage
تغطية المسار Path Coverage
تغطية المسند التام Full Predicate Coverage
تغطية النهايات ـ أطراف السلاسل End Capping
تغطية حلقة الحدود الداخلية Boundary Interior Loop Coverage
تغطية خاصية النوع Class Attribute Coverage
تغطية مسارات الرسالة Message Paths Coverage
تغطية نهاية الارتباط التعددية Association - End Multiplicity Coverage
تغطيس Dipping
تغطيس الركائز دون دق Jetting
تغلغل Permeation
تغلغل جسيم Penetration of a Particle
تغليف Jacketing
تغليف ـ تكبسل Encapsulation
تغليف الحفر Casing Drilling
تغليف سلكي Wire Wrapped
تغليف ميكروي Microencapsulation
تغليق عام General Blocking
تغميز Pull Down
تغوّر(هبوط) الأرض Land Subsidence
تغويز ـ التحويل إلى غاز Gasification
تغويز ـ امرار الغاز Gassing
تغيُّر سرعة الصوت مع الارتفاع Speed Of Sound - Variation With Altitude
تغيّر القيمة Change - of - Value (COV)
تغيّر سعة الوصلة Variation Of Junction Capacitance
تغيّرا ت طوريّة غير متوافقة / لا توافقيّة Incongruent Phase Changes
تغيّرات في الانزياحات (الانتقالات ـ الانسحابات) Variations In Displacements
تغير بالأبعاد ـ توتر ـ استطالة ـ انفعال ـ تشوُّه Strain
تغير فيزيائي Physical Change
تغيرات ـ تبدّلات كيميائية Chemical Changes
تغيير السطح Surface Modification
تغيير الشكل Shape - Changing
تغيير المكان Transpose
تغيير تصميم البرنامج دون التأثير على النتائج Refactoring
تغيير خواص Denaturing
تغيير في الأعمال Business Change
تغيير كيميائي Chemical Modification
تغيير مناخي Climate Change
تفاضل ـ مفاضلة ـ إجراء عملية التفاضل Differentiation
تفاضلي Differential
تفاضليGPS Differential GPS
تفاعل Reaction
تفاعل اعادة التوزيع Redistribution Reaction
تفاعل الافتراق Dissociating Reaction
تفاعل الافتراق Dissociation Reaction
تفاعل البلمرة التسلسلي Polymerase Chain Reaction
تفاعل اولمان Ullmann Reaction
تفاعل أكسدة ـ إختزال ـ خزلدة Redox Reaction
تفاعل بلمرة تسلسلي Chain Reaction Polymerization
تفاعل بلمرة مرحلية Step Reaction Polymerization
تفاعل تجاذبي/ تثاقلي Gravitational Interaction
تفاعل تحلّق ـ تشكيل حلقة Cyclization
تفاعل تحلّق داخل الجزيء Intramolecular Cyclization
تفاعل تسلسلي بالإضافة Addition Chain Reaction
تفاعل تصليحي Anaplerotic Reaction
تفاعل تعويضي/ استكمالي Anapletotic Reaction
تفاعل حرج Critical Reaction
تفاعل سهل الانصهار Eutectic Reaction
تفاعل ضعيف Weak Interaction
تفاعل طارد الحرارة ـ تفاعل مطلق للحرارة ـ اكسوثرمي Exothermic Reaction
تفاعل غيلش Gilch Reaction
تفاعل فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts Reaction
تفاعل فيتيغ Wittig Reaction
تفاعل قوي Strong Interaction
تفاعل كهرومغنطيسي Electromagnetic Interaction
تفاعل كيميائي Chemical Reaction

English	Arabic
Martensite Reaction	تفاعل مارتنسيتي
Equilibrium Reaction	تفاعل متوازن يحصل في الاتجاهين
Condensation Step Reaction	تفاعل مرحلي بالتكثيف
Fiber - Matrix Interface	تفاعل واجهة صفيفة شبكية ـ ليف بينية
Yamazaki Reaction	تفاعل يامازاكي
Synthesis Reactions	تفاعلات الاصطناع
Electron - Transfer Reactions	تفاعلات الانتقال الإلكتروني
Addition Reactions	تفاعلات الإضافة
Chemical Reactions	تفاعلات كيميائية
Photochemical Reactions	تفاعلات كيميائية ضوئية
Anode - Cathode Reactions	تفاعلات مَصعَدية ـ مَهبطية
Endothermic Reactions	تفاعلات ماصّة للحرارة
Electron Transfer Reactions	تفاعلات نقل الإلكترون
Controlled Thermonuclear Reaction - CTR	تفاعلات نووية حرارية متحكم بها
Chain Reactions	تفاعلت متسلسلة
Reactive	تفاعلي
Audio Filtering	تفاوت في حدّة الصوت
Manufacturing Tolerance	تفاوت مسموح به ميكانيكياً أثناء التصنيع
Revisited	تفتيش
Liquid Crystal Inspection	تفتيش ـ فحص ـ معاينة البلّورات السائلة
Flight Qualities Research	تفتيش جودة الطيران
Bursts	تفجيرات
Charring	تفحُّم
Validate	تفحّص
Nondestructive Inspection	تفحّص/ معاين لا إتلافي
Die Inspection	تفحص القالب
Preemphasis	تفخيم قبلي
Dichotomy	تفرع ثنائي
Milling	تفريز (طحن)
Discharge	تفريغ ـ اخلاء
Discharge Current	تفريغ التيار
Cell Discharge	تفريغ الشحنات ـ تفريغ الخلية
Discharging	تفريغ الشحنة
Voltage Discharge	تفريغ الفولتية
Formatting	تفريغ القرص
Self Discharge	تفريغ ذاتي للبطارية
Electrostatic Discharge - ESD	تفريغ شحني كهروستاتيكي
Flat Discharge	تفريغ مسطح
Calibrated Electrical Discharge	تفريغاً الكترونياً معيراً
Statistical Interpretation	تفسير إحصائي
Copenhagen Interpretation	تفسير كوبنهاجن
Preferential	تفضيلي
Enable	تفعيل
Actuate	تفعيل ـ تشغيل
Dissociation	تفكُّك
Hemolysis	تفكُّك كريات الدم الحمراء
Decomposition	تفكك
Glucose Degradation	تفكك الغلوكوز
Thermal Degradation	تفكك حراري
Photolysis	تفكيك (تحليل) ضوئي
Depolymerization	تفكيك البلمرة
Hydrogenolysis	تفكيك بالهدرجة
Teflon	تفلون
Per - Unit Slip	تفويت انزلاقي لكل وحدة
Authorization	تفويض
Over - Aging	تقادم مفرط
Natural Aging	تقادم/ تعتيق طبيعي
Convergence	تقارب ـ التقاء
Proximity	تقارب ـ متاخمة
Optical Proximity	تقارب بصري
Coupling	تقارن ـ وصل تقارني ـ جمع ـ وصلات قرن
Change Coupling	تقارن التغيير
Suzuki Coupling	تقارن سوزوكي
Yamamoto Coupling	تقارن ياماموتو
Interrupts	تقاطع
Cross	تقاطع ـ تصالب
Far End Cross Talk - FEXT	تقاطع المكالمات الهاتفية
Gate Channel Junction	تقاطع بوابة القناة
Unsymmetric Cross - Ply	تقاطع عدم التناظر

تقاطع متساوي المستويات للمكالمات الهاتفية Equal Level Far End Cross Talk - ELFEXT

تقاطع مع اتجاه الألياف Transverse To Fiber Direction

تقاطع نقطة الانعدام Zero Crossing

تقاطع/اختبار الجائز المتصالب Cross - Beam Test

تقاطعات غير منتظمة Heterojunctions

تقانات التحليل الميكروية Microanalytical Techniques

تقانات المعالجة المتقدّمة Advanced Processing Technologies

تقانات أجهزة الإعلام المتعددة Multimedia Technology

تقانات بيئية مستدامة Sustainable Environmental Technologies

تقانات شفرة الطبيب Doctor Blade Techniques

تقانات طلاء السطوح Surface Coatings Techniques

تقانات نانويّة جزيئيّة Molecular Nanotechnology

تقانة Technic

تقانة (تكنولوجيا) السيليكون Silicon Technology

تقانة ACT Technology ACT

تقانة الألياف البصرية Technology Of Fiber Optics

تقانة البنى الذكية Intelligent Structures Technology

تقانة التجميع السطحي Surface - Mount Technology

تقانة التركيب على السطح Surface Mounting Technology

تقانة الحقول الذكية I - Field

تقانة الدي أن أي DNA Technology

تقانة السطوح البينية الواصِلة Interface Technology

تقانة الغشاء Membrane Technology

تقانة الفرن المتدرّج/المبادِل الحراري Heat Exchanger/Gradient - Furnace Technique

تقانة المجهر الفلوري ـ تقانة المجهرالمتألق بالفلورة Fluorescence Microscopy

تقانة المعادن المتطورة/ المتقدّمة Advanced Metals Technology

تقانة المواد الهندسية ـ تقانة مواد التطبيقات الهندسية Engineering Materials Technology

تقانة النمذجة Modeling Technology

تقانة إجرائية صنع قالب بناءً على طلب زبون Custom Moldmaking Process Technology

تقانة حيوية Biotechnology

تقانة خلية الوقود Fuel Cell Technology

تقانة مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة) Microtechnology

تقانة نانوية Nanotechnology

تقانة/الجذاذات الرقاقات الكمبيوترية Computer Chip Technology

تقانة/ تقانات Technology/Technologies

تقانة/ تكنولوجيا حديثة رفيعة/ متقدمة / عالية المستوى High Tech

تقانيات ظل التبخير Shadow Evaporation Techniques

تقبض مغنطيسي Magnetoconstrictive

تقبض مغنطيسي Magnetostrictive

تقبلية محاثة Inductive Susceptance

تقدُّم الطور Phase Advance

تقدير الانسان لهويته الثقافية Appreciating One's Own Cultural Identity

تقدم Advance

تقدم الموجة Advective Winds

تقدم الموجة Wave Propagation

تقدير اصطياد المركبات الصلبة Estimating Solid Capture

تقدير القدرة ـ القدرة المقننة Rating

تقدير إحصائي ـ بايزياني Bayesian Estimates

تقدير حرج Critical Appreciation

تقدير/تقييم لا تخريبي/ لا تهديمي/ لا تدميريّ Evaluation - Nondestructive

تقديرات تبديل للترددات الأعلى Higher Frequency Switching Rates

تقديرات/ تخمينات هيوبيرت للمصادر Hubbert Resource Estimates

تقريب Approximation

تقريب Zoom

تقريب البلور الوهمي Virtual - Crystal Approximation

تقريب بلور واقعي Approximation - Virtual - Crystal

تقريب خشن Coarse Approach

تقريب متتالي Successive Approximation

تقريب مهبط واقعي Approximation - Virtual - Cathode

تقرير راسموسين Rasmussen Report

Tracing تقفي
Contraction تقلّص
Reductions Feature Size تقلّص حجم الشكل
Absolute Fluctuations تقلبات مطلقة
Constriction تقلص ـ انقباض ـ تخصر
Biomimicry/Biomimetics تقليد العمليات الحيويّة
Nucleotide Mimetics تقليد النيوكليتيدات
Traditional تقليدي
Conventional تقليديّ
Precipitation Softeneing تقليل الترسيب
Waste Minimization تقليل الفضلات
Reduced Bending Stiffness Approximation تقليل جساءة الانحناء
Lime - Soda Ash Softening تقليل رماد الصودا الكلسية
Technical تقني
Conventional Computer Programming Techniques تقنيّات برمجة الكمبيوتر التقليديّة
Image Processing Techniques تقنيّات سيرورة ـ الصورة
Treatment Technique تقنيّة المعالجة
Asynchronous Fast Packet Switching Technique تقنيّة تحويل الرزمة السريعة غير المتزامن
Structural Optimization Techniques تقنيات الأمْثَلة الإنشائية
Bounding Techniques تقنيات التحديد ـ تقنيات حدّيّة
Manufacturing Techniques تقنيات التصنيع
Laminate Life - Prediction Techniques تقنيات التنبؤ بعمر الصفيحة
Genomic Techniques تقنيات الجينوم
Lucent Technologies تقنيات السطوع
Solution Techniques تقنيات المحلول
Book Ham Technologies تقنيات بوك هام
Control Technologies تقنيات تحكم
Diagnostics تقنيات تشخيصية
Liquid Dispensing Techniques تقنيات تلقيم (تحصيص) السائل
Routing Techniques تقنيات توجيه
Different Routing Techniques تقنيات توجيه مختلفة

Problem Report تقرير عن مشكلة
Known Problem Report تقرير عن مشكلة معروفة
Software Problem Report تقرير مشاكل البرمجية
Engineering Report تقرير هندسي
Hardening تقسية
Brazing تقسية ـ وصل باللحام
Case Hardening تقسية الغلاف الخارجي
Strain Hardening تقسية بالإجهاد
Induction Hardening تقسية بالتحريض
Precipitation Hardening تقسية بالترسيب
Work Strain Hardening تقسية بالتطريق/ بالتشوه
Age Hardening تقسية بالتعتيق
Hardfacing تقسية بالتلبيس
Work Hardening تقسية بالعمل –التطريق
Flame Hardening تقسية باللهب
Peening تقسية سطحية
Through Hardening تقسية عبر السطح (تقسية مقطعيّة)
Surface Hardening and Surface Modification تقسية وتغيير السطح
Division Of Fractions تقسيم الكسور
Time Division تقسيم الوقت
Wavelength Division تقسيم طول الموجة
Dense Wavelength Division تقسيم طول الموجة الكثيف
Exfoliation تقشُّر
Scaling تقشر
Peeling تقشير
Photo - Bleaching تقصير بصري
Short Circuiting تقصير دارة
Intermittence; Intermittency تقطع: صفة لعدم استمرارية انسياب سائل / الإمداد بمواد / توريد بضائع
Distillation تقطير
Azeotropic Destillation تقطير صامد للغليان
Coal - Tar Distillation تقطير فحم ـ قطران/ قار
Cracking تقطير هدّام ـ تصدُّع
Catalytic Cracking تقطير هدّام تحفيزي
Chopping تقطيع

تقنيات حماية عمر الصفيحة الطبقية Laminate Life - Protection Techniques

تقنيات ختم الغلاف Cap Sealing Techniques

تقنيات طاقة بديلة Alternative Energy Technologies

تقنيات قائمة على المواصفات ـ مواقع ذاكرة محدّدة Specific Memory Locations

تقنيات متغيّرة Variational Techniques

تقنية ـ طريقة Technique

تقنية (تقانة) تقوية السطوح بالضغط Surface Compression Toughening Technique

تقنية البوابة المنقسمة Split - Gate Technique

تقنية الترسيب ببخار الكيميائيات Chemical Vapour Deposition Technique

تقنية الحاجز الخلفي Backstop Technology

تقنية القالَب المفتوح Open Mold Process

تقنية الماتريكس الفعال Active Matrix LCD - AMLCD

تقنية المسح المزدوج / الطبقة المزدوج Double - Layer Super Twisted - Pneumatic

تقنية الوجود ـ الغياب: تقانة تستخدم لتحديد وجود عضويات بأعداد محددة تؤشِّر على وجود تلوث Presence - Absence Technique

تقنية تقويم ومراجعة البرنامج Program Evaluation & Review Technique

تقنية سلبية(غير فعالة) Passive - Technique

لبناء النظم الموزعة JINI تقنية شبكة JINI

تقنية ضغط النبضة Pulse Compression Technique

تقنية طبقة الشبكة الرقيقة الممتازة Super Lattice Thin Film Technology

تقنية موري Moire Technique

تقنية نتيست Nettest/PK Technology

تقنية/ أسلوب التقدير Estimation Technique

تقوّس/ تشور ـ تكوين شرارة Arcing

Transformation Toughening - Toughening Technique تقوية ـ التمتين بالتحوّل ـ تقنية التقوية

تقوية الزجاج حرارياً Glass Tempering

تقوية المادة الرابطة مع الألياف Fiber/Matrix Consolidation

تقوية بالألياف Reinforcement Fibers

تقوية بالألياف والحبيبات Fiber And Particulate Reinforcement

تقوية بالبعثرة/ بالتبعثر Dispersion Strengthening - DS

تقوية بالترسيب/ تقسية بالتعتيق Precipitation Strengthening/Age Hardening

تقوية بأمواج فوق الصوتية Ultrasonic Consolidation

تقوية بطور ثانوي Second - Phase Reinforcement

تقوية دقائقية Particulate Reinforcement

تقوير ـ الحفر بالمظفار Gouging

تقويم Rectification

تقويم الاداء Performance Evaluation

تقويم أداء محطات مياه الصرف Performance Evaluation Of Wastewater Plants

تقويم مخاطر البرمجية Software Risk Evaluation

تقويم مياه الصرف Evaluation Of Wastewater

تقويم نظام التوزيع Distribution System Evaluation

تقيلية متعدّدة Multiple Epitaxial

تقيم التأثيرات البيئية Environmental Impact Assessment - EIA

تقييد حركة الحفاز الحيوي وأداؤه Biocatalyst Immobilisation And Performance

تقييم (تقدير) دورة الحياة (إل سي أي) Life Cycle Assessment

تقييم الأثر Assessment

تقييم الجرعة ـ الإستجابة Dose - Response Evaluation

تقييم السمية Toxicological Evaluation

تقييم الضعف Vulnerability Assessment

تقييم المخاطرة ـ تقييم مجازفة Risk Assessment

تقييم أفضليات مُعبّر عنه Expressed Preference Valuation

تقييم بشري استهلالي / أي عند انطلاق المشروع للمخاطرة Human capital valuation of risk

تقييم درجة التعرض Exposure Assessment

تقييم ظاهر للتفضيل Revealed Preference Valuation

تقييم غير معتمد على السوق Nonmarket Valuation

تقييم كوبر–هاربر Cooper - Harper Rating

تقييم لا إتلافي Nondestructive Evaluation

تقييم و تحسينات Assessment And Improvements
تقييم/ تقويم العلاقات/ الصيغ Evaluation Of Formulae
تقييم/ تقويم المعادلات Evaluation Of Equations
تكاثر الترتيوم في المفاعلات الاندماجية Tritium Breeding For Fusion Reactors
تكاثر طحلبي Algal Reproduction
تكاثف الصهارة Melt Condensation
تكاثف أزيوتروبي Azeotropic Condensation
تكاثف بين سطحين Interfacial Condensation
تكاثف على مرحلتين Two - Stage Condensation
تكافل Symbiosis
تكافؤ Valence
تكاليف ـ مواد وتصنيع Costs - Material And Fabrication
تكاليف البرمجية Software Costs
تكامل Integrating
تكامل ارتجاعي Backward Integration
تكامل المسار ـ مسار تكاملي Path Integral
تكامل المستوى الوسطي Medium Scale Integration
تكامل تقدمي Forward Integration
تكامل تناسبي زائد Proportional Plus Integral
تكامل حد التحكُّم بالخطأ Integral Of Error Control Term
تكامل عالي الدرجة Very Large Scale Integration
تكامل على المستوى الصغير Small - Scale Integration
تكامل عملية الجيرو السرعيّ Integrating Rate Gyro Operation
تكامل غير محدد Indefinite Integral
تكامل كبير المستوى Large Scale Integration
تكامل متناسب Proportional - Integration
تكامل محدد/ محدود Definite Integral
تكامل نموذج نضج القدرة CMM Integration (CMMI)
تكاملات نظامية Standard Integrals
تكبْرُت Sulfation
تكتّل وتكدس وتجمع حبات متباينة الحجم ودرجة الاستدارة Agglomerates
تكتل Agglomeration
تكتل: إنجذاب الجزيئات في محلول وتجمعها في كتل Bulking
تكتونية Tectonics
تكثف راجع Refluxing
تكثيف Condensation
تكثيف بالانضغاط Densification
تكثيف ترصيص في المكان In - Situ Densification
الأصلي: الإجرائية الميكانيكية لضغط المادة الحيوية إلى كراتٍ صغيرة صلبة
تكرار ـ فيض ـ احتياط Redundancy
تكرار التجربة Replication
تكرار التردد في النبضات Pulse Repetition Frequency
تكرار ثلاثي Triplex Redundancy
تكرار رباعي Quadruplex Redundancy
تكرار غير مشترك Dissimilar Redundancy
تكرار وتجاوز الفشل Redundancy And Failure Survival
تكرارات التصميم Design Iterations
تكرارات تحليل التصميم Design - Analysis Iterations
تكرارات تفاصيل التصميم Detailed Design Iterations
تكراريّ Iterative
تكرارية الإجراء الواحد One Work Times
تكرير Coking
تكسُّر مكروي/ مجهري Micro - Cracking
تكسّر/ تصدُّع ناجم عن إجهاد هيدروجيني Hydrogren Stress Cracking
تكسير ـ تقطير هيدروجيني Hydrocraking
تكشف / تعرض لظروف فيزيائية / كيميائية / مناخية قاسية / لمخاطر / لضرر Exposure
تكلفة/ تكاليف Cost/Costs
تكليس Calcination
تكميم Quantitation
تكميم حركة الالكترون Quantization Of Electron Motion
تكنُس Sweep
تكنلوجيا/ تقانة شمسية سلبية/ غير فعالة Passive Solar Technology
تكنلوجيا/ تقانة فعّالة ونشطة Active Technology

تكنولوجيا (تقانات) بسيطة Low Technology

تكنولوجيا (تقانة) الحاسوب الفائقة Superior Computer Technology

تكنولوجيا BiCMOS BiCMOS Technology

تكنولوجيا الاتصالات عن بعد Telecommunications Technology

تكنولوجيا الالكترونيات البحرية Marine Electronic Technology

تكنولوجيا الالكترونيات الصناعيّة Industrial Electronic Technology

تكنولوجيا الأنظمة الميكروية Micro Systems Technology

تكنولوجيا التنميط / تكوين النموذج Patterning Technology

تكنولوجيا الخزن البصري Optical Storage Technology

تكنولوجيا الدارات الهجينة Hybrid Circuit Technology

تكنولوجيا العرض الالكتروبصري Optoelectronic Display Technology

تكنولوجيا الفيديو Video Technology

تكنولوجيا الكومبيوتر Computer Technology

تكنولوجيا اللصق السطحي Surface Mount Technology

تكنولوجيا المعلومات Information Technology

تكنولوجيا تحسين الاستبانة RET

تكنولوجيا طرف الشعاع Beam Lead Technology

تكنولوجيا ممنهجة Platform Technology

تكهّف Cavitation

تكور: تجمع حبيبات ناعمة مع بعضها بعضاً لتأخذ شكل كريات كثيفة متراصة حجمها بضعة ميلمترات Pelletization

تكوير Spheroidization

تكوين الأراضي Land Forming

تكوين الأوعية الدموية Vascularization

تكوين العظام Osteogenesis

تكوين المقاومة أحادية الليثية Monolithic - Resistor Formation

تكوين جيولوجي Geologic Formation

تكوين كتيم ـ منيع / غير نفاذ Impervious Formation

تكوين متسعة أحادية الليثية Monolithic Capacitor Formation

تكوينات المنظم بالتحويل Switching Regulator Topologies

تكييفية Conformation

تل ـ مرتفع ـ رابية ـ راقم Mount Of Earth

تلازم المساحات في مطابقة المَشاهد Scene Matching Area Correlation

تلاعب Manipulation

تلافة: آلة تقوم بتقطيع مادة إلى قطع صغيرة ـ وأوسع استخداماتها في إتلاف الوثائق الورقية Shredder

تلاقي في خط الزوال Meridian Convergency

تلامس البوابة Gate Contact

تلامس الصرف Drain Contact

تلامس المجمّع Collector Contact

تلامس المنبع Source Contact

تلامس فردي Individual Contact

تلامس معدني Metal Contact

تلبد بالتثاقل Ballasted Flocculation

تلبيد انتقائي بالليزر Selective Laser Sintering

تلبيد بأمواج مكروية Microwave Sintering

تلبيد تحت الضغط Pressure Sintering

تلبيد تحت درجة حرارة عالية High - Temperature Sintering

تلبيد: التسخين لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة Sintering

تلبيس ـ طلي بالكروم Chrome Plating

تلبيس ـ طلي بالكروم Chromium Plating

تلبيس / طلاء بطبقة معدنية Metallizing

تلبيس المعادن ـ التصنيف التفرعي الحيوي Cladistics

تلبيس بالكروم Chromidizing

تلبيس بالكروم Chromizing

تلبيس بغياب المسرى الكهربائي Electroless Plating

تلبيس كهربائيّ/ كهركيميائي Electroplating /Electrochemical Plating

تلبيس كهربائي ـ طلاء بالكهرباء Electroplating

تلبيس كهربائي سيليسيوم ـ نيكل Electroplated Nickel Silicon

تلبيس/ طلي كهركيميائي Electrochemical Plating

تلحيم Solder

Welding	تلحيم
Surface Mount	تلحيم ـ لصق سطحي
Plasticization	تلدين
Night Vision Telescope	تلسكوب الرؤية الليلية
Optical Telescope	تلسكوب بصري
Radio Telescopes	تلسكوبات راديوية
Packet Sniffer	تلصص على كتل المعلومات
Telegraph	تلغراف
Postal Telegraph and Telephone	تلغراف برقي و هاتف
T - Type Telegraph	T تلغراف نوع
Catastrophic Optical Damage - COD	تلف بصري كارثيCOD
Scurvy	تلف للجلد والأوعية الدموية ـ الاسقربوط
High Definition TV	تلفاز التبيين الدقيق / العالي
Interactive TV	تلفاز تفاعلي
High Definition Television	تلفاز ذو نوعية عالية للصّورة
Digital Television	تلفاز رقمي
Cable Television AC (CATVAC)	تلفزة كبلية بالإشارات السلكيّة AC
Satellite Master Antenna Television	تلفزيون هوائي الساتل الرئيس
Monochrome Tv	تلفزيونات أحاديّة اللّون
Photophone	تلفون ضوئي
Em Telephone Type	تلفون كهرومغنطيسي
Standard Telephone and Cable	تلفون و كبل قياسي
Primary Winding P	تلفيف/ لف أولي
Inoculation	تلقيح
Vaccination	تلقيح
Artificial Insemination - AI	تلقيح اصطناعي
Backcrossing	تلقيح رجعي
Oral Vaccination	تلقيح فموي
Mechanical Buffing	تلميع ميكانيكي
Mold Staining	تلوّث القالب
Groundwater Pollution	تلوّث المياه الجوفية
Point Source Pollution	تلوّث نقطة المصدر
Chrominance	تلوّن
Electrochromism	تلوّن كهربائيا
Pollution	تلوث
Soil Pollution	تلوث التربة
Air Pollution	تلوث الهواء
Nitrate Contamination	تلوث بالنترات
Bacteriological Contamination	تلوث بكتيري
Thermal Pollution	تلوث حراري
Nonpoint Source Pollution	تلوث ذو منشأ خارجي
Doping Of Semiconductors	تلويث/ وضع شوائب في أنصاف الموصلات
Staining	تلوين مادة بصبغة لتمييزها وتسهيل كشفها
Fibrillation	تليّف ـ خفقان
Cystic Fibrosis - CF	تليف مثاني
Already Produced	تم انتاجه
Cubic Symmetry	تماثل / تناظر مكعب
Analogue	تماثلي
Analog	تماثلي ـ تناظري
Symmetrical	تماثلي ـ متناظر
High Speed Analog/ Interface	تماثليات وجه بيني عالية السرعة
Intermingling	تمازج ـ تخالط
Cohesion	تماسُك
Coherence	تماسك
Mutually Coherent	تماسك تبادلي
Cohesive	تماسكي ـ متلاحم ـ مُلحِم
Cell Differentiation	تمايز الخلايا
Graphical Representation Of A Force	تمثيل بياني لقوة
Photosynthesis	تمثيل ضوئي
Freeze-Thaw	تمدُّد الماء المتجمِّد
Thermal Expansion	تمدّد حراريّ
Expansionl	تمدّدي
Automatic Flare	تمدد آلي
Free Thermal Strain	تمدد حراري حر
Middle - Surface Strains	تمددات السطح الوسطي
Extension	تمديد: إضافة فترة زمنية لعملية ما ـ إضافة قطع إضافية لإداة ما لإطالتها/ تكبيرها
Ducting	تمديدات
Ethnocentrism	تمركز عرقي
Bandpass	تمرير الحزم ـ تمرير النطاق

English	Arabic
Low Pass	تمريراً بطيئاً
High Pass	تمريراً سريعاً
Creep Rupture	تمزّق بالانسلال ـ كسر انهيار زحف
Mineralization	تمعدن
Saturation Magnetization	تمغنط إشباعي
Xenoimmunisation	تمنيع بين الأجناس
Alloimmunisation	تمنيع بين السلالات
Passive Immunization	تمنيع سلبي
Active Immunization	تمنيع فعال
Flat Ripple	تموّج مسطّح
Porpoising	تموج
Financing	تمويل
Private Funding	تمويل قطاع خاص
Funding For Start - Ups	تمويل من أجل الإقلاع
Singularities	تميُزات ـ الوحدانيات
Thixotropic	تميُّع بالرج (تيكسوتروبي)
Liquefaction	تميّع ـ تمييع
Recognize	تمييز
Pattern Recognition	تمييز الأنماط
Speech Recognition and Compression	تمييز النطق الكلام والضغط
Racism	تمييز عنصري
Coal Liquefaction	تمييع الفحم
Canting	تمييل
Isotropy - Random Orientation	تناحي ـ تماثل المناحي ـ اتّجاهات/ توجّهات عشوائيّة
Descending	تنازلي
Direct Proportion	تناسب طردي
Inverse Proportion	تناسب عكسي
Liquid - Phase Epitaxy	تناضُد (إيبيتاكسي) الطور السائل
Chemiosmotic	تناضح أيوني
Reverse Osmosis	تناضح عكسي
Molecular - Beam Epitaxy	تناضد الحزمة الجزيئية
Quadrupole Symmetry	تناضر رباعي
Symmetry	تناظر
Translational Symmetry	تناظر انسحابي
Axisymmetric	تناظر أسطواني
Annular Symmetry	تناظر حلقي
Point Symmetry	تناظر نقطي
Symmetrical and Asymmetrical	تناظر و اللاتناظر
Tunable Lasers In Fiber Optics	تناغم ليزري في الألياف البصرية
Competition	تنافس
Tidal	تناوبي (مد ـ جزري)
Heavy Duty Materials Handling	تناول المواد والأشياء الثقيلة
Forecast	تنبؤ ـ توقُّع
Malting	تنبيت
Epimerization	تنتؤ فوقي
Tungsten	تنجستين
Sequestering	تنحية ـ عزل
Sequestration	تنحية ـ فاصل ـ عازل ـ حاجز
Strain Tensor	تنسور (موتّر) التشوّه
Coordination	تنسيق
Orchestration	تنسيق
Doping	تنشيط/ تذميم
Earsdropping	تنصت
Software Installation	تنصيب البرمجيات
Installation Of Fiber Optic Cables	تنصيب كبلات الليف البصري
Bisecting An Angle	تنصيف زاوية
Osmosis	تنضاح ـ نفوذية
Frequency Division Multiplexing	تنضيد بالتقسيم الترددي / باقتسام التردد
Code Division Multiplexing - CDM	تنضيد بالتقسيم الرمازي / باقتسام الرماز
Frequency Multiplexing	تنضيد ترددي
Close - Packed Hexagonal (Cph)	تنضيد سداسي متراص
Wavelength Division Multiplexing	تنضيد متعدد لتقسيم طول الموجة
Endoscopic	تنظيري
Sewer Cleaning	تنظيف المجرور
Contact Arrangement	تنظيم التلامس
Computer Organization	تنظيم الكمبيوتر

تنظيم ذاتي Self - Organization
تنظيم رباعي ـ مصفوفة رباعية Square Array
تنظيم رباعي متعرج ـ ترتيب المربع المتمايل Staggered Square Array
تنظيم سداسي Hexagonal Array
تنظيم ماسي Diamond Array
تنظيمات التلامس المفتاحي Switch Contact Arrangement
تنظيمي Regulatory
تنعيم المعاون Machine Materials
تنعيم ميكانيكي Mechanical Grinding
تنعيم/ تصغير الحبيبات Grain Refinement
تنغيم ـ توليف Tune
تنغيم دقيق Fine - Tuning
تنفُّس Respiration
تنفيذ الطريقة عن بُعد Remote Method Invocation
تنفيذ رقمي Digital Implementation
تنفيذ وظيفة المسجل Addressing The Register
تنفيض هوائي Air Purge
تنفيق ترابطي ـ عبور نفقي مترابط ـ نفقية تماسكية Coherent Tunneling
تنقّر Pitting
تنقل مدني عالي السرعة High - Speed Civil Transport
تنقيب Mining
تنقيب ـ استكشاف Exploration
تنقيب استكشافي Exploratory Drilling
تنقية Purification
تنقية النهر الذاتية River Self - Purification
تنقية بالألفة Affinity Purification
تنقيص ـ التحام Docking
تنمي الجليد الالتحامي Ice Accretion
تنمية طبقات بلورية منتظمة -إبِّيتاكسي Epitaxi
تنمية طبقة تقيلية سالبة Epitaxial N Type Layer
تنمية مستدامة Sustainable Development
تنميش بالأيون المتفاعل Reactive Ion Etching
تنميش كيميائي مختار Selectively Chemically Etching
تنميش/ حفر ايوني/ شاردي Ion Etching
تنميش/ حفر باستعمال بلازما الأرغون Argon Plasma Etching
تنميط Patterning
تنوّع تداخلي Ineiferometric Type
تنوّي Nucleation
تنوية/ تشكل/ النوى Nucleating
تنويع Diversification
تهجير حراري Thermophoresis
تهجين ـ إلتحام Hybridization
تهجين في موقع مُفَلْوَر Fluorescence In - Situ Hybridization
تهدُّب Fringing
تهديد داخلي Internal Threat
تهشُّش هدروجيني Hydrogen Embrittlement
تهلّم ـ جلتنة Gelation
تهوية Aeration
تهوية بهواء مدفوع بقوة: تهوية صناعية بتيار هوائي موجه بقوة Forced - Air Ventilation
تهوية بيولوجيّة Biological Aeration
تهوية تقليديّة Conventional Aeration
تهوية متدرجة ـ مرحليّة Step Aeration
تهوية منتشرة Diffused Aeration
تهوية موسعة Extended Aeration
تهوية مياه الصرف Waste Water Aeration
تهيئة Initialization
تهيئة جهاز موصول Connected Device Configuration - CDC
توابع الـ DNA الدقيقة Microsatellite
توابع كرويّة Spherical Functions
توابع موجّة تجريبيّة Trial Wavefunctions
تواتر (تردد) أعلى للقطع ـ تواتر (تردد) قطع أعلى Upper Cut - Off Frequency
تواتر (تردد) القطع الأدنى Lower Cut - Off Frequency
تواتر الأحداث Of Events
تواتر العتبة Threshold Frequency
تواترات ـ ترددات Frequencies
توارث Inheritance
تواريخ حالات حلول Materials Solutions Case Histories

المواد

توازن — Equilibrium
توازن الطاقة — Energy Balance
توازن الكتلة — Mass Balance
توازن المادة — Materials Balance
توازن بدني — Homeostasis
توازن حدي ـ توازن متقطع — Punctuated Equilibrium
توازن حراري — Heat Balance
توازن سكوني — Static Equilibrium
توازن على سطح أملس — On a Smooth Plane
توازن كهركيميائي — Electrochemical Equilibrium
توازن/ إتّزان أيروديناميكي — Aerodynamic Balance
توازنات كيميائية — Chemical Equilibria
تواصل بتسلسل اسكي — Ascii Serial Interfacing
تواصل بين عمليات — Inter - Process Communication
تواصل بيني ـ سطح بيني — Interfacing
تواصل مباشر — Direct Interfacing
توافُق — Matching
توافقيات — Harmonies
توافقيات كروية — Spherical Harmonics
توافقية — Compatibility
توافقية — Harmonic
توافقية — Interoperability
توافقية تحويل محاثي — Inductive Shunt Susceptance
توافقية حيوية — Biocompatibility
توافقية في التماس الدم ـ توافقية مع الدم — Blood Compatibility
توبراميسين — Tobramycin
توتُّري — Tonic
توتّر تفاعلي — Reactive Tension
توتر (فولتية) الخط — Line Voltage
توتر سطحي — Surface Tension
توثيق — Notarization
توجيه — Orient
توجيه ليزري — Laser Guidance
توجيه/ تسليك كبلات الليف البصري — Routing of Optical Fiber Cables
توجيهات الآلة — Machine Instructions
توحيد — Consolidation
توحيد المُخرَجات المتعددة — Consolidation Of Multiple Outputs
تور (وحدة ضغط = mm Hg) — Torr
توربين (عنفة) — Turbine
توربين ارتكاسي — Reaction Turbine
توربين زخم — Impact Turbine
توربين شاقولي — Vertical Turbine
توربين هوائي ضِغاطيّ — Ram Air Turbine
توريق — Exfoliating
توزّع الإجهاد — Stress Distribution
توزّع التشوّه — Strain Distribution
توزّع الشحنة — Charge Distribution
توزّع وايبول — Weibul Distribution
توزيع — Distribution
توزيع الطاقة / القدرة الكهربائية — Electric Power Distribution
توزيع النمط المتوازن — Equilibrium Mode Distribution - EMD
توزيع زمن المكوث — Residence - Time Distribution
توزيع فضائي للاشعاع — Spatial Radiation Distribution
توزيع فيرمي ـ ديراك/ نشر فيرمي ديراك — Fermi - Dirac Distribution
توزيع كمية من مادة ما إلى حصص ـ على عدد محدد — Dispense
توزيع ماكسويل — Maxwellian Distribution
توزيع ماكسويل ـ بولتزمان — Maxwell Boltzmann Distribution
توزيعي — Distributive
توسّع السلسلة بتفاعل فريدل ـ كرافت — Friedel - Crafts Chain Extensions
توسع القمة — Peak Broadening
توسع الكون — Expanding Universe
توسعة/ اتساع النبضة في الألياف البصرية — Pulse Broadening In Optical Fibres
توسيد — Laying

توسيد الشريط Tape Laying
توصيف (تمييز) كمّي Quantitative Characterization
توصيف نمذجة خدمة الويب Web Service Modeling Ontology
توصيف نوعي Qualitative Characterization
توصيل Adjoint
توصيل ـ تمفصل Jointing
توصيل الألياف بالجدل Splicing Of Fibers
توصيل الحرارة Conduction Of Heat
توصيل الكهرباء Conduction Of Electricity
توصيل النوعي الكهربائي ـ ناقلية موصِّلية كهربائية Electrical Conductivity
توصيل أفقي للألياف البصرية في كبلات Horizontal Cabling For Fiber Optics
توصيل سريع Quick Connect
توصيل ضوئي Photoconductive
توصيل كهربائي Electircal Conductivity
توصيل مجدل ذو محززV (مجدل خندقي شبيه حرف ـ V) V - Groove Splicer
توصيل مع ليف بصري Connecting To An Optical Fiber
توصيلات المجمع التعددي الثانوي Sub Multiple Assembly Connectors
توصيلات وتجهيزات تركب على نهايات الأنابيب في المنازل والمكاتب وغيرها للتحكم في الاستخدامات المختلفة للمياه Fitting
توضّع الأبخرة الكيميائي بمساعدة الأمواج المكروية Microwave - Assisted Chemical Vapor Deposition
توضّع أبخرة انتقائي Selective Vapor Deposition
توضّع حبيبيّ (جسيميّ) Particulate Deposition
توضّع ذري Atomistic Deposition
توضّع فيزيائي للبخار Physical Vapor Deposition
توضّع مشترك Codeposition
توضّعات قاسيّة Hard Deposits
توضع الطبقات الرطب Wet Layup
توضع الغشاء الرقيق Thin - Film Deposition
توضع كيميائي للأبخرة بمساعدة الليزر Laser - Assisted Chemical Vapor Deposition
توضعات الجذور Root Loci

توضيب ـ تضبيط Setting
توضيع Placement
توضيع بالأبخرة الكيماوية Chemical - Vapor Deposition - CVD
توضيع بالتهجير الكهربائي Electrophoretic Deposition
توضيع بالسحب المؤتمت Automated Tow Placement
توضيع تحت الخلاء أو بالتفريغ Vacuum Deposition
توضيع صندوق بطاقة Card Cage Mounting
توضيع كهربائي Elecrtrodeposition
توطين ـ تقمُّص Internalization
توظيف ـ زرع زمر وظيفية Functionalization
توفر الماء Water Availability
توفير الوقود Fuel Economy
توفيقات ـ اتحادات Combination
توقعات الحياة Life Expectancy
توقعات جيلر Forecast Geller
توقعات شولبيرغر Forecast Schollnberger
توقعات هودجسون Forecast Hodgson
توقيت Retime
توقيت Timing
توقيت إزاحة الطور Time Phase Shift
توقير Reverence
توقيع Signatures
توقيف ـ وقف Stop
توقيف الترنّح Dampout Hunting
تولُّد تلقائي/ذاتي Spontaneous Generation
تولوين Toluene
توليد الرموز Symbol Generation
توليد الرموز ـ شاشات الرأس المرفوع HUDs Symbol generation - HUDs
توليد ألكترومائي Hydroelectric Generation
توليد تضمين تردد Frequency Modulation Synthesis
توليد توفيقي ثاني Second Harmonic Generation
توليد حمض الخل Acetogenesis
توليد ذاتي ـ ذاتي التوليد Self Generating
توليد شاشة خطوط المسح Military
توليد شاشة شبكة خطوط المسح Raster Display Generation

توليد شكل الموجة Waveform Generation
توليد مائي كامن Potential Hydrogeneration
توليد مشترك للطاقة ـ إفادة من طاقة ضائعة Cogeneration
توليد موزَّع للطاق Distributed Generation
توليف Tuning
توليف الترددات الراديوية Tuning Radio Frequencies
توليف شولر Schuler Tuning
توليف قوس كهربائي Blending An Arc
توليف نيوكليوني ـ تركيب نووي ـ اصطناع نووي Nucleosynthesis
تومبسون Thompson
توموغراف محسوب لانبعاث فوتون مفرد Single Photon Emission Computed Tomography
توموغرافية كمبيوترية Computed Tomography - CT
توهين Attenuation
توهين السعة Amplitude Attenuation
توهين طيفي Spectral Attenuation
توهين لانهائي Infinite Attenuation
توهين مكافئ Equivalent Attenuation
توهين واطيء Low Attenuation
توتة Morula
تويتر Tweeter
تيّار الاستعادة Recovery Current
تيّار الحمل للمُلامس Contact Load Current
تيّار الصرف / التيار الجاف Drain Current
تيّار كهربائي نفقي Tunneling Electric Current
تيّار متناوب مقوّم Rectified AC
تيّارات انعكاسيّة Reverse Current
تيّارات تسرّب Leakage Currents
تيّارات دوّارة Eddy Currents
تيّار = جهد مقسوماً على مقاومة I=V/R
تيار AC واطئ الدخل وعالي المعاوقة Low Input Current (AC) High Impedance
تيار الإشباع Saturation Current
تيار الإشباع العكسي Reverse Saturation Current
تيار الفضلات الصلبة Solid Waste Stream
تيار الفورة (المَور) ـ فورة التيار Surge Current

تيار النضوب الضوئي Photofet Drain Current
تيار إمساك Holding Current
تيار أمامي Forward Current
تيار أمامي مشغل Forward Operating Current
تيار بصري Photocurrent
تيار بوابة مصدر التسرب Gate Source Leakage Current
تيار تحريضي دوامي Eddy Current
تيار تيهوري Avalanche Current
تيار جانبي Off - Current
تيار خرج المحرّك Motor's Output Current
تيار خرج عالي High Output Current Power Or Op Amp
تيار دخل Input Current
تيار سوق Drive Current
تيار عمودياً على المستويات Current Perpendicular To The Planes - Cpp
تيار فائق Supercurrent
تيار في مستوي Current in Plane - CIP
تيار قاعدي Base Current
تيار كهربائي Current
تيار كهربائي توافقي/اعتيادي Conventional Current
تيار كهربائي خارجي غير مُستخدم Electroless
تيار مباشر Direct Current
تيار متبقي Dark Current
تيار متبقي/متسرب Dark Or Leakage Current
تيار متناوب ـ تيار متردد Alternating current - AC
تيارات متناوب عكسيّة AC reversals
تيارات ميكروامبيرية Microampere Currents
تيتانيت زيركونيت اللانتانيوم الرصاصي Lead Lanthanum Zirconate Titanate
تيتانيوم Titanium
تيتنايت المغنزيوم Magnesium - Titanate
تيدلر Tedlar
تيربين Terpene
تيروسيدين Tyrocidin
تيفوس Typhus
تيلة مشقوقة ـ دبوس خابوري Split Pin

Arabic	English
تيموس ـ غدة صعترية	Thymus
تيهور ـ انهيار	Avalanche
تيوبفكس	Tubifix
تيوبيلين	Tubilin

ـ ث ـ

Arabic	English
ثابت	Invariant
ثابت الارتباط	Association Constant
ثابت الانتشار	Propagation Constant
ثابت التكامل	Of Integration
ثابت التناسب	Of Proportionality
ثابت التوازن	Equilibrium Constant
ثابت الزمن	Time Constant
ثابت الزمن الحراري	Thermal Time Constant
ثابت السماحيّة للفضاء الخالي	Permittivity Constant Of Free Space
ثابت الشبكة	Lattice Constant
ثابت العزل الكهربائي	Constant
ثابت العزل الكهربائي	Dielectric Constant
ثابت العزل الكهربائي –السماحية الكهربائية النسبية	Dielectric Constant - Relative Premittivity
ثابت الغاز المثالي	Ideal Gas Constant
ثابت المرونة	Elastic Constant
ثابت إستيفان ـ بولتزمان	Stefan - Boltzmann Constant
ثابت بلانك	Planck's Constant
ثابت بلانك المختزل	Planck's Constant - Reduced
ثابت جول	Joule's Constant
ثابت زمن الاعتياني	Sampling Time Constant
ثابت قانون هنري	Henry's Law Constant
ثابت كوني	Cosmological Constant
ثابت مايكل	Michaelis Constant
ثابتة	Fixed
ثاقب بريل الماسي الكروي ـ المخروطي	Brale Sphere - Conical Diamond Penetrator
ثالث	Tertiary
ثالوس	Thallus
ثانوية	Secondary
ثاني أكسيد السليكون	Silicon Dioxide
ثاني أكسيد الكبريت	Sulfur Dioxide
ثاني أكسيد الكربون	Carbon Dioxide
ثاني أكسيد الكربون في الحالة فائقة الحرج	Supercritical Carbon Dioxide
ثاني أكسيد الكلور	Chlorine Dioxide
ثاني أكسيد المنغنيز	Manganese Dioxide
ثاني أكسيد النتروجين	Nitrogen Dioxide
ثاني فوسفات الأدنوزين ـ أدينوزين ثنائي الفوسفات	Adenosine Diphosphate - ADP
ثاني كبريت الموليبدنوم	Molybdenum Disulfide
ثاني نيوكليوتيد نيكوتيناميد الأدنين	Nicotinamide Adenine Dinucleotide NAD
ثايزين	Thiazine
ثايميدين	Thymidine
ثايوجالايكولات	Thioglycollate
ثبات ـ استقرار ـ موازنة	Stabilization - Stabilizing
ثبات الكلس	Lime Stabilization
ثبات الكلس في الحمأة	Lime Stabilization Of Sludge
ثبات الماء	Stabilization Of Water
ثبات الهواء	Air Stability
ثباتية ضوئية	Photostability
ثبت المراجع	Bibliography
ثبت ملاحي دقيق	Accurate Navigational Fix
ثرمستور محوري ذو البلى الرصاصية	Axial Leaded Bead Thermistor
ثرمود	Thermode
ثرموستات ـ منظم حراري	Thermostat
ثرموكلاين ـ الميلان الحراري	Thermocline
ثروة المساهم	Shareholder Wealth
ثريونين	Threonine
ثغرات	Cavities
ثغرات	Vulnerabilities
ثغرة	Groove
ثغرة الفجوة	Cavity Gap
ثغرة المرنان	Resonator Gap
ثغرة المشبك	Pin Pitch

Arabic	English
ثغرة النقطة	Dot Pitch
ثفل	Floc
ثقافات كاريبية	Caribbean Cultures
ثقافة ـ تربية	Education
ثقافة دارجة	Pop Culture
ثقب / فراغات ـ ثقوب	Hole / Holes
ثقب أسود	Black Hole
ثقب تنفيس	Air Release Hole
ثقب توصيل (في الدارات الالكترونية)	Vias
ثقب ثقيل	Heavy Hole
ثقب حفر ـ حفرة السبر ـ تجويف حفرة البئر	Borehole
ثقب حفر ارتوازي	Artesian Borehole
ثقب حفر بمثقاب آلي	Machine - Drilled Borehole
ثقب حفر بمثقاب يدوي	Hand - Augered Borehole
ثقب ضوء	Light Hole
ثقة	Trust
ثقة قائمة على التعريف	Identification - Based Trust
ثقة قائمة على الردع	Deterrence - Based Trust
ثقة قائمة على المعرفة	Knowledge - Based Trust
ثقل موازن	Counter Weight
ثقوب	Pinholes
ثقوب ذات شحنة موجبة	Positively Charged Holes
ثقوب مطلية عمقاً	Plated - Through Holes
ثقوب مفتوحة	Open Mesh
ثلاثة آثار حرارية	Three Thermal Effects
ثلاثي	Ternary
ثلاثي ـ N ـ اوستيلوسفيد	Tri - N - Octylphosphide
ثلاثي الحالات	Tri - State
ثلاثي الحدود	Trinomial
ثلاثي الشعب	Trifurcation
ثلاثي الطور	Three - Phase
ثلاثي المناحي	Orthotropic
ثلاثي المناحي	Orthotropy
ثلاثي فوسفات الأدِنوزين ـ أدينوزين ثلاثي الفوسفات	Adenosine Triphosphate - ATP
ثلاثية التناظر	Trigonal
ثلاثية المحور	Triaxial
ثلمة– حز شيفرون	Chevron Notch
ثلمة / أثلام ـ حزوز	Notch / Notches
ثلمة بشكل الحرف V	V - Notch
ثلمة/ سن حاد	Sharp - Edge Notch
ثلوث ـ ثلاثيات ـ تريادات	Triads
ثمانية	Octal
ثنائي	Dyadic
ثنائي استر الفوسفور	Phosphodiester
ثنائي الاتزان J - K	J - K Bistable
ثنائي الأبعاد	Two - Dimensional
ثنائي الأجزاء المتجانسة	Homodimer
ثنائي الأسيتيل	Diacetyl
ثنائي التحويل	Double Throw
ثنائي التمخرط	Biconic
ثنائي الشكل	Bimorph
ثنائي الفاعلية	Double Acting
ثنائي القطب	Dipole
ثنائي القطب نصفي الموجة المفتوح	Half Wave Open Dipole
ثنائي القطبية	Bipolar
ثنائي القطبية	Dipoles
ثنائي القطبية I/O	Bipolar I/O
ثنائي الكتلية	Diblock
ثنائي المعدن	Bimetal
ثنائي الهجرة الكهربائية	Dielectrophoresis
ثنائي الوظيفة	Bifunctional
ثنائي إيكسايتون	Biexciton
ثنائي أكسيد	Dioxide
ثنائي طبيعي	Natural Binary
ثنائي قطب عمودي	Vertical Dipole
ثنائي قطب مروحي	Fan Dipole
ثنائي قطبية كهربائي	Electric Dipole
ثنائي كرومات الزنك	Zinc Dichromate
ثنائيات	Doublet
ثنائيات القطب ذات النطاق العريض	Broadband Dipoles
ثنائيات المعدن	Bimetallics
ثنائيات قطب متأرجحة / متغيرة	Fluctuating Dipoles

Binary ثنائية ـ ثنائي ـ مقياس ثنائي

Dimictic ثنائية الانقلاب في الربيع والخريف

Birefringent ثنائية الانكسار

Bivalent ثنائية التكافؤ

Diploid ثنائية الصيغة الصبغية ـ مزدوجة الكلروموسوم

Low Gain Dipoles ثنائية القطب قليلة الكسب

Bipolar Versus Cmos Families ثنائية القطبية مقابل أصناف الـ CMOS

Bimodal ثنائية النمط ـ ثنائي الصيغة –الشروط

Monocot Or Dicot ثنائية/ أحادية الفلقة

Wave Particle Duality ثنوية جسيم ـ موجة

Cylindrical Bending ثني اسطواني

Constants ثوابت

Law Constants ثوابت القانون

Engineering Constants ثوابت هندسية

Seconds Of Arc ثواني قوسية

Revolution ثورة

Industrial Revolution ثورة صناعية

Counterrevolution ثورة مضادة

Revolutionary ثوري

Modulator’s Thyratron ثيراترون المُضَّمن

Thermolysin ثيرمولايزين

Thyristor ثيريستور

- ج -

Splicing جَدِل ـ عملية القطع والوصل

Bulky جَسِيم

Macroscopic جَسِيم/ جهري

Macroscopic / Monolithic جَسِيم/ جهري

Full Adder جَّماع كامل

Half Adder جَّماع نصفي

Alveoli جُرَيبة هواء ـ حويصلة هوائية

Radiation Dose جُرعة إشعاع

Endosome جُسَيم بالع ـ داخلي

Lysosome جُسَيم حالّ (تفكيك)

Callus جُسأة –الكالوس

Guide Bush جُلبة دليلية / جُلبة ارشاد

Bulk جُملِة ـ سائب ـ جسيم

Elastomeric Splicer جادل الأيلاستومري

Gravity جاذبيّة

Gravity Newtonian جاذبيّة نيوتونيّة

Gravity - Newtonian جاذبية نيوتن

Dry جاف

Bone Dry جاف تماما

Jacobs جاكوب: اسم علم

Compiler جامع ـ مُصنّف

Cyclone Collectors جامع الزوابع

Binary Adder جامع للرقم الثنائي

Common Collector جامع مشترك

Tuned Collector جامع منغّم

Carnegie Mellon University - CMU جامعة كارنيغي ميلون

Monmouth University جامعة مونموث

Bank Of Filter جانب المرشح

Back Side جانب يساري من منحني الدفع المطلوب والـ front side هو الجانب اليميني للمنحني

Front Side جانب يميني من منحني الدفع المطلوب والـ Back side هو الجانب اليساري للمنحني

Opposite Side جانب/ ضلع مقابل

Total Lateral جانبي كلّي

Lateral جانبية

Ready جاهز

Availability جاهزية

Rye جاودار: أحد أنواع الحبوب انتشر من أمريكا الجنوبية إلى اوربا وآسيا وأمريكا الشمالية يستخدم لإعداد خبز خاص ومشروبات مختلفة ـ وكذلك علفاً للماشية

Gyroscope جايروسكوب

Fiber Optic Gyroscope جايروسكوب الليف الضوئي

Laser Gyroscope جايروسكوبات لايزرية

Beam Structural جائِز إنشائي

Simple Beam جائِز بسيط

جائز ـ شعاع ـ عارضة Beam
جائز أفقي متجانس Uniform Horizontal Beam
جائز بسيط Simple Supported Beam - Simple Beam
محمول
جائز ذو ثلمة من طرف Single - Edge Notched Beam
واحد
T جائز على شكل حرف T Beam
جبر Algebra
جبر بولياني Boolean Algebra
جبس جصّ باريس Plaster Of Paris
جبسيت Gibbsite
جبهة Front
جبهة الموجة Wavefront
جبهة باردة Cold Front
جبهة دافئة Warm Front
B ـ H جداء B - H Product
جداء سلمي Scalar Product
جدار التطوّر Development Wall
جدار الخلية Cell Wall
جدار امامي ـ حائط احتجاز Head Wall
جدار فاصل Septum
جدار فاصل أذيْني Interatrial Septum
جدار فاصل بطيني Interventricular Septum
جدار قيد التطوير Developmental Wall
جدار لاسلكي Wireless Wall
جدار ناري Firewall
جدارة Merit
جدارة / كفاءة: مجمل المحاسن والمزايا التي Desirability
تتمتع بها مادة / عملية
جداول Creeks
جداول الرواتب أو الموازنة Spread Sheets
جداول الكترونيّة Spread Sheet Preparation
جداول مقاومة نوعية Specific Strength Tables
جداول و أنهار Streams and Rivers
جدائل Strands
جدران الطين السائل Slurry Walls
جدران غير نفاذة Impermeable Walls

جدران نارية ورزمة المعبر: Firewalls And Router Packet
أسلوب وقائي يطبق منعاً لانتشار ألسنة اللهب ضمن الغابات والمناطق السكنية و في عالم الكمبيوتر تعني برمجيات الوقاية من الفيروسات
جدل ـ تضفير Braiding
جدل متعدد ـ منضدات Multiplexers
جدل ميكانيكي ـ وصل ميكانيكي Mechanical Splice
جدوَلة كسب البيانات الجوية Air Data Gain Scheduling
جدول Table
جدول ارتباط/رابطة ذري Atomic Bonding Table
جدول التصنيفات Classifications Table
جدول الحقيقة Truth Table
جدول الحقيقة للجَمّاع النصفي Half Adder Truth Table
جدول Comparative Chemical Properties - Table
الخواصّ الكيميائية المقارَنة
جدول العناصر الكيميائية Table Of Chemical Elements
جدول الفضلات الخطرة Hazardous Waste Stream
جدول المجال في Ranges At Room Temperature Table
درجة الحرارة العادية
جدول دَوريّ Periodic Table
جدول دوريّ ـ عائلي Family - Periodic Table
جدول دوري للعناصر Periodic Table Of Elements
Periodic System of the Elements for Ferrous Metal-
lurgists جدول دوري للعناصر من أجل المختصين في تعدين
الحديد
جدول زمني Schedule
جدول معدَّلات ـ سرعات Rates Table
جدول مقارنات Comparisons Table
جدول مواد مختارة Selected Materials Table
جدوى Feasibility
المنفردة DNAجديلات الـ Single DNA Strands
ـ حمض ريبي نووي منزوع DNA جديلة DNA Strand
الاوكسجين
جديلة النحاس المغزول Woven Copper Wire Braid
جذاذة ـ رقاقة ـ دارة ـ متكاملة Chip
جذاذة (رُقاقة) ترانزستور Transistor Chip
جذام ـ برص Leprosy

جذب Pulling
جذب الالكترونات Attraction Of Electrons
جذر القيمة التربيعية الوسطى Root Mean Square
جذر فينيلي Vinyl
جذور Radical
جذور الاوكسيجين الحرة Oxygen Radicals
جذور تربيعية Square Roots
جذور حرة Free Radicals
جذور كيميائية Chemical Radicals
جرّ - سّحب Tow
جرابي Thylakoid
جراثيم محبة للحرارة معتدلة Mesophilic
جراحات ترقيعية Prosthetics
جراحة بالبرودة الشديدة Cryogenic Surgery
جراحة بالبرودة الشديدة Cryosurgery
جراحة تنظيرية Percutaneous Surgery
جراحي تنظيري Laproscopic
جرافة سلكية: آلة ضخمة تنقل ناتج الحفر بواسطة Dragline
حاوية كبيرة تتحرك معلقة بسلك
جرافيتون Graviton
جرام Gram
جرائم الكمبيوتر Computer Crimes
جرثوم جريبي - جرثوم عديم الحركة Acinetobacter
جرثوم لاصبغي Achromobacter
جرس أمامي Front Bell
جرس كمومي Quantum Bell
جرس منغم Tone Ringer
جرعة Dosage
جرعة - إستجابة Dose - Response
جرعة مرجعية Reference Dose
جرعة مكافئة Dose Equivalent
جرف - جرافة - حرث Plow
جرمانيوم Germanium
جرمانيوم السليكون Silicon Germanium
جريان اصطلاحي Conventional Flow
جريان البيانات Dataflow
جريان الجدول Streamflow
جريان الدوامة Vortex Shed
جريان الهواء Airflow
جريان الى الخارج Outflow
جريان الى الداخل - انسياب إلى الداخل: الحركة/ Inflow
الإنسياب إلى داخل وسط آخر
جريان انسيابي Streamline Flow
جريان تحت صوتي للهواء Subsonic Airflow
جريان خارجي مُجمّع Cumulative Out Flow
جريان داخلي مُجمّع Cumulative Inflow
جريان سطحي - صرف Runoff
جريان سطحي لمياه العواصف Storm Runoff
جريان غير قابل للآنضغاط Incompressible Flow
جز - قص Shear
جزء - كسِر - قطعة - جُذّة Fraction
جزء الانعكاس العمودي The Vertical Deflection Section
جزء القدح/الإطلاق Trigger Section
جزء الوزن Weight Fraction
جزء تحويلي Switching Section
جزء ساكن - أعضاء ساكنة Stator
جزء ساكن ملفوف Wound Stator
جزء شاقولي هابط Vertical Dropoff
جزء فحل Male Part
جزء متدلي - سطح أمامي قبل خط مفصل Overhang
جزء من الحديد الناعم دوّار Multipole Soft Iron Rotor
ومُتعدّد القطب
جزء من الدورة Fraction Of A Revolution
جزء من المليون Parts Per Million
جزء منزلق من آلة Sliding Part Of A Machine
جزر حرارية Heat Islands
جزر لانغرهانس Langerhans
جزر معزولة Isolated Islands
جزيء Molecule
جزيء الماء Water Molecule
جزيء بَكمينسترفوللرين Buckminsterfullerene Molecule
جزيء يحتوي 60 ذرة كربون
جزيء بَكيبول Buckyball Molecule
جزيء ضخم Supramolecule

جزيء غير قطبي Nonpolar Molecule
جزيء قطبي Polar Molecule
جزيء مراوان ـ كيرال Chiral Molecule
جزيرة ثري مايل Three Mile Island
جزيرة مرجانية Atoll
جزيرة معدنيّة Metallic Island
جزيئات LCD LCD Molecules
جزيئات حليلية Analyte Molecules
جزيئات حيوية Biomolecules
جزيئات صباغية Dye Molecules
جزيئات معقدة التوافق النسيجي الأساسية Major Histocomptability Complex
جزيئي داخلي Intramolecular
جزئية التغطية التراكبيّة Partially Overlapping Coverage
جساءة Stiffness
جساءة ـ صلابة Rigidity
جساءة (مقاومة التشوّه) الرقاقة Lamina Stiffness
جساءة الانعطاف المختزَلة Reduced Bending Stiffness
جساءة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف Stiffness Transverse To Fiber Direction
جساءة في إحداثيات كيفية (اعتباطية) Stiffness In Arbitrary Coordinates
جساءة مختزلة Reduced Stiffness
جساءة نوعية Specific Stiffness
جساءة وفق اتّجاه ليف Stiffness In Fiber Direction
جسدي Somatic
جسر التقويم ـ المقوم الجسري/القنطري Bridge Rectifier
جسر ثنائيي الكبريتيت Disulfide Bridge
جسر مشاة Foot Bridge
جسر/ قنطرة هويتستون أو واطستون Wheatstone’s Bridge
جسم ـ عائم Floating - Body
جسم الشُعَيرة الدموية Capillary Bed
جسم أحادي الليثية Monolithomic Block
جسم أسود Black Body
جسم رشيق Slender Fuselage
جسم سيّارة ـ جسم ذاتي الحركة Automobile Body
جسم صلب بلّوري Crystalline Solid
جسم صلب بلّوريّ معدني Metallic Crystalline Solid
جسم صلب لا بلّوريّ Amorphous Solid
جسم ضد كيميري ـ جسم ضد أجزاءه مُشَكَّلةٌ ـ من أكثر من كائن باستخدام تقانة الدي أن أي المأشوب Chimaeric Antibody
جسم طري Green Body
جسم قطبي Polar Body
جسم مائي فقير نسبياً بمغذيات النبات ويكون غنياً بالأكسجين بازدياد العمق Oligotrophic
جسم متعدد Many - Body
جسم هيدرام Hydram Body
جسور الهيدروجين بين الجزيئات Intrmolecular Hydrogen Bridges
جسور سيستين Cystine Bridges
جسيْمات إيتكِن Aitken Particles
جسيم حر Free Particle
جسيم نقطي Point Particle
جسيمات افتراضية ـ جزيء وهمي Virtual Particle
جسيمات أرومية Blastomers
جسيمات أشعة ألفا Alpha Particles - (á)
جسيمات أشعة بيتا Beta particles (â)
جسيمات امّا Gamma Particles Ã
جسيمات دقيقة Fine Particles
جسيمات كبيرة Large - Particle
جسيمات مشحونة Charged Particles
جسيمات مشحونة كهربائياً Electrically Charged Particles
جسيمات ميكروية Microparticles
جسيمات نانوية من الذهب Gold Nanoparticles
جسيمات نانوية من السيليكا Silica Nanoparticles
جسيمات نانوية من الفضة Silver Nanoparticles
جسيمات نانوية من النمط نواة ـ قوقعة Core - Shell Nanoparticles
جسيمائيات: مواد مؤلفة من جسيمات Particulates
جسيمة أوليّة Elementary Particle
جسيمية نانوية Nanoparticulate
جعة قوية داكنة Stout
جعله Pest Control

جعله ضحيّة Victimization Of

جغرافيا سياسية Geopolitics

جلبات لولبيّة / مِحوية Threaded Bushing

جلبة ـ وصلة ـ رابطة Bushing

جلخ ـ طحن Grinding

جلخ بالصدمة فوق الصوتية Ultrasonic Impact Grinding

جلد ـ بشرة خاضعة لإجهاد Stressed - Skin

جلد ـ قشرة صفيحة طبقية Skin Laminate

جلد (إنساني وحيواني) Skin - Human and Animal

جلد اصطناعي Artificial Skin

جلد أنيليني Aniline Leather

جلطة ـ نوبة قلبية Heart Attack

جلمود Boulder

جليد حُبيبي Rime Ice

جليد شفاف Glaze Ice

جليد طافٍ على مياه البحر Floes

جمّاع سريع الأطباق ـ جمّاع ذاتي الأطباق Snap Fit Coupling

جمّاعات Adders

جمّاعات ملولبة Threaded Couplings

جمادية التغذية Lithotrophic

جماعة حيوية Biocenosis

جمد سرمدي Permafrost

جمع الكسور Addition Of Fractions

جمع المُتفق عليه Summation Convention For

جمع المِتجهات Vector Sums

جمع مياه الصرف Waste Water Collection

جمعيّة صناعة المواد البلاستيكيّة Society of The Plastics Industry

جمعيات تقانية Technical Societies

جمعية الخدمات الكمبيوترية ـ جمعية المقاييس الكندية Computing Services Association or Canadian Standards Association - CSA

جمعية العمليّات الليزريّة Laser Processing Consortium

جمعية المعدات الحاسبة Association of Computing Machinery - ACM

جمعية أمريكية لاختبار المواد American Society for Testing Materials - ASTM

جمعية أمريكية للاختبارات اللاإتلافيّة American Society for Nondestructive Testing - ASNT

جمعية بريطانية للحاسوب British Computer Society - BCS

جمعية مهندسي الأتمتة Society of Automotive Engineers

جمعية وطنية لمهندسي التآكل National Association Of Corrosion Engineers

جملة المحاور المكعبة Cubic Axis System

جملة بلّوريّة مكعّبة بسيطة Simple Cubic Crystal System

جملة بلورية رباعية Tetragonal Crystal System

جملة بلورية سداسيّة Hexagonal Crystal System

جملة ثابتة ـ منظومة ثابتة Steady State System

جملة عصبية ودية ـ منظومة عصبية ودية Sympathetic Nervous System

جملة لاتفاعلية ـ منظومة لاتفاعلية Nonreactive System

جميز ـ الدلب الغربي: شجرة منتشرة في كافة القارات تتميز بصلابة أخشابها ـ صنع منها الفراعنة توابيت مومياءاتهم Sycamore

جناح أيمن صاعد ـ دوران يساري Down - Going

جناح تلاؤمي ـ جناحُ طائرةٍ مُكيَّف السطوح Adaptive Wing - Surface Contoured Aircraft Wing

جناح خفيف للطائرة الشراعية اليدوية Flexwing

جناح دوار قابل للاستبدال Convertible Rotor Wing

جناح علوي High Wing

جناح فعّال مرن هوائياً Active Aeroelastic Wing

جناح متراجع Swept Wing

جناح متراجع بحدة Sharply Sweep Wing

جناح مجدول Wing Warping

جناح محزز Notched Wing

جناح مرن ـ جناح روغالو Parawing

جنبات نفاذة/ نضوحة Permeable Banks

جنزير تحريك في آلية ثقيلة Drive Chain

جنس Genus

جنس Specie

جنس خازن Reservoir Species

جنس: مرتبة في التصنيف الحيوي تقع تحت العائلة وفوق النوع Genera

جنوب South

جنيح الضبط / المعايرة ـ عروة السين Tab
جنيح الضبط المربوط Linked Tab
جنيح خيط نابضي Spring Tab
جنيح صَرف دون نابض/مخدم ـ جنيح موازن Flying Tab
جنيح مرن ـ جنيح نابضي دون تحميل Vee Tab
جنيح مستوي صغير يسقط من الحافة الخلفية Gurney Flaps للجناح بزاوية 90 درجة
جنيح موازنة مكيف Geared Tab
جهاز CMOS العالي السرعة ذو البوابة السليكونية High Speed Silicon Gate CMOS
جهاز CMOS المطوّر ACL And Fast CMOS
جهاز CMOS المنخفض الفولتية Low Voltage Cmos
جهاز CMOS ذو البوابة السليكونية والسرعة العالية المحسنة Improved High Speed Silicon Gate CMOS
جهاز CMOS ذو البوابة المعدنية Metal Gate CMOS
جهاز اختبار الارتجاج Jar Test Apparatus
جهاز اختبار القساوة المجهريّة Microhardness Tester
جهاز استقبال وإرسال راديوي Radio Transceiver
جهاز استنطاق محمول جواً Airborne Interrogator
جهاز الاستشعار Sensing Device
جهاز الاكسيجين المذاب Dissolved Oxygen Apparatus
جهاز التحكُم بالشحن Charge Controller
جهاز التحكم عن بعد الرقمي العامل بالأشعة تحت الحمراء Infrared Digital Universal Remote Control
جهاز التحكم عن بعد العامل بالأشعة تحت الحمراء Infrared Remote Control
جهاز التحليل الكلي الدقيق ـ نظام التحليل الكامل الميكروي Micro Total Analysis System
جهاز التقطير Distillation Apparatus
جهاز الدوران Circulatory System
جهاز الفاكس الموائم Compatible Fax Machine
جهاز القراءة Readout Instrument
جهاز المحافظة على التزامن / تزامني الإرسال Synchro
جهاز إقران الشحنة ـ جهاز القرن الشحني Charge - Coupled Device - CCD
جهاز أساسي للضغط المنخفض Reduced - Pressure - Principle Device
جهاز برمجة مُساعد Ancillary Programming Device
جهاز برمجة مُساعد Auxiliary Programming Device
جهاز تبادلي Reciprocal Device
جهاز تحليل لوني ـ مقياس لوني: جهاز لقياس كثافة اللون Colorimeter
جهاز تداخل كمومي فائق التوصيل Superconducting Quantum Interference Device
جهاز تلفزيوني ستيريوي Stereo TV Set
جهاز توليد صوت ـ صفارة Siren
جهاز حركة وتنقّل Segway Transport
جهاز حساس للكشف عن الموقع Position Sensitive Detector
جهاز خطي Device
جهاز ذو طرفين Two Terminals
جهاز ذو عدّة مخارج Multitap
جهاز سكليروسكوب لقياس القساوة Scleroscope
جهاز شحن ـ مقرن ضمن الكاميرا LCD LCD Camera With Build In Charge Coupled Device
جهاز غسل الغاز: جهاز يستخدم الماء أو محاليل أخرى لتنقية الغازات والأبخرة Scrubber
جهاز غولجي Golgi Apparatus
جهاز قرن شحني تصويري CCD Imager
جهاز قياس Tester
جهاز قياس الاكسيجين المذاب Dissolved Oxygen Meter
جهاز قياس التوهين Attenuation Test Equipment
جهاز قياس العكورة (مقياس العكورة) Turbidimeter
جهاز قياس المسافة DME
جهاز قياس درجة الحموضة Ph/Ise Meter
جهاز قياس ضغط الغازات ـ مقياس ضغط ـ مانومتر Manometer
جهاز قياس قساوة باركول Barcol Impressor
جهاز كلفة ذو جدوى ـ فعّال التكلفة Cost Effective
جهاز لاخطي Non - Linear Device
جهاز مخبري Laboratory Apparatus
جهاز مخمِّد Dashpot
جهاز معدي معوي Gastrointestinal

جهاز وضع البقع	Spotter
جهة معاكسة	Opposite Wall
جهد Halstead الذهني	Halstead Mental Effort
جهد الدارة المفتوحة	Open - Circuit Voltage
جهد الغمر	Float Voltage
جهد الفشل للرقيقة الاولى	PLY failure load
جهد زيتا	Zeta Potential
جهد كهربائي	Voltage
جهد كولوم	Coulomb Potential
جهد ناتج	Yield Stress
جهد يوكاوا	Yukawa Potential
جهر لايزري	Laser Dazzler
جهوزية احتياطية	Stand By
جهير الأصوات	Bass Sounds
جو	Weather
جو أوسط بعيد ـ ميزوسفير	Mesosphere
جو غير مستقر	Unstable Atmosphere
جو قياسي/ معياري	Standard Atmosphere
جواب منطقي	Logical Answer
جوار محاذي للهوائي	Immediate Vicinity
جودة ـ نوعية	Quality
جودة التشغيل	Working Qualities
جودة الطيران	Flight Qualities
جودة المياه	Water Quality
جودة المياه الجوفية	Groundwater Quality
جودة كيميائية لمياه شرب	Chemical Quality Of Drinking Water
جودة مياه البحر	Seawater Quality
جودة و أداء	Quality and Performance
جوراسي	Jurassic
جوف	Belly
جوفي	Phreatic
جول	Joule
جوهريّ ـ ذاتي ـ متأصّل في ذاته ـ داخليّ المنشأ	Intrinsic
جيارديا لامبيليا	Giardia Lambelia
جيب	Sine
جيب التمام	Cosine
جيب أمني	Security Enclave
جيبس	Gibbs
جيبي (مثلثات)	Sinusoidal
جيراز	Gyrase
جيرو الليزر الحلَقي	Ring Laser Gyro
جيرو الليف البصري	Fibre Optic Gyro
جيرو الليف البصري ذو المِرنان الحلَقي	Ring Resonator Fibre Optic Gyro
جيروات الألياف البصرية	Fiber Optic Gyros
جيروات الليف البصري ذو الرنين الحلَقي	Fibre Optic Gyros - Ring Resonator Type
جيروات الليف البصري ذو المقياس التداخلي	Fibre Optic Gyros - Interferometric Type
جيروات سرعية ذات كتلة مهتزة مدارة بآلة دقيقة	Micro - Machined Vibrating Mass Rate Gyros
جيروسكوب حلقة ليزرية من مواد حالة صلبة	Solid State Ring Laser Gyros
جيروسكوبات الليزر الحلقي ـ جايروات الليف البصري	Ring Laser Gyros - Fiber Optic Gyros
جيروسكوبات بصرية	Optical Gyros
جيروسكوبات كمية التحرك الزوايّ	Angular Momentum Gyroscopes
جيري	Calcareous
جيشان ـ ازدياد ـ انتفاخ	Surging
جيغابت	Gigabit
جيلان	Gellan
جين مُخبِر	Reporter Gene
جين متنحي	Recessive Gene
جين ورمي	Oncogene
جينات كابحة للورم	Tumour Suppressor Genes
جينتومايسين	Gentamicin
جينس ـ الدفاع الاسبوعي	Jane's Defense Weekly
جينوم	Genome
جيوب التمام / التجيبات الطبيعية	Natural Cosines
جيوب طبيعية	Natural Sines
جيوفيزياء الاستكشاف	Exploration Geophysics
جيولوجيا	Geology

- ح -

حَمل-حراري	Convection - Thermal
حُزَم ثنائية الخطّ	Dual In Line Packages - DIPs
حُزازات/ قُصاصات الطرف السالب	Edge Clipping
حُمّري/ قاري ـ من السقار	Bituminous
حُماض ـ انخفاض قلوية الدم	Acidosis
حُماض استقلابي	Metabolic Acidosis
حِمل مُرَكَّز	Point Load
حاتّ ـ مُؤاكِل	Fretting
حاث الخرج	Output Inducer
حاجات السوق	Market Needs
حاجة الى التعليم	Need For Education
حاجز	Baffle
حاجز	Barrier
حاجز دماغي دموي	Blood Brain Barrier - BBB
حاجز شوتكي	Schottky Barrier
حاجز ضد النار	Fire Barrier
حاجز مائي غير محصور	Unconfined Aquifer
حاجز معدني اسفيني	Wedge - Wire Screen
حاجز نحيل يركب أسفل الجناح يعمل على توليد دوامات في أعلى الجناح	Vortillon
حاجز يتوضع على السطح العلوي للجناح	Fence
حاد	Sharp
حادث الطائرة BAC	BAC One - Eleven accident
حادثة تشيرنوبيل	Chernobyl Accident
حادثة جزيرة الأميال الثلاثة	Three Mile Island Accident
حادثة خلل في اللب ـ حادث تمزق قلب المفاعل	Core Disruption Accident - CDA
حادثة ضياع (تسرّب) المبرّد	Loss Of Coolant Accident
حارف	Deflecting
حارف	Deflector
حارق خلفي	Afterburner
حازم ـ متشدد	Stringent
حاسبات فريتية	Ferrite Calculators
حاسوب شخصي	Personal Computer
حاسوبياً	In - Silico
حاصرة	Bracket
حاصل الجمع	Resulting Sum
حاضن الجيروسكوب	Gyroscope Mount
حاضنة: جهاز يستخدم لتوفير بيئة واقية ذات شروط مناسبة من الإمداد بالأكسجين ودرجة الحرارة والضوء	Incubator
حافات تداخل	Interference Fringes
حافة البطاقة	Card - Edge
حافة الوصلة	Edge Connector
حافة أمامية	Leading Edge
حافة خلفية	Trailing Edge
حافة ساقطة مُرجع	Retrace
حافة مرتفعة	Rising Edge
حافة/ عتبة الامتصاص	Absorption Edge - Or Threshold
حافزات	Stimuli
حافظ حرارة/ كظوم ـ أدياباتي	Adiabatic
حافظات ضد فورة الفولتية	Surge Voltage Protectors
حال شيفرة	Decoder
حالات	States
حالات استثنائية	Exceptions
حالات الفصل المزعجة	Nuisance Disconnects
حالات المادة	States Of Matter
حالات حدودية	Bound States
حالات خاصة من أجل	Special Cases For
حالات فشل النمط المشترَك	Common Mode Failures
حالات كمومية	Quantum States
حالات مثارة	Excited States
حالات مستقرّة	Stationary States
حالب	Ureter
حالة	State
حالة ـ ملء	State - Filling
حالة الاستقرار	Stationary - State Case
حالة الاستقرار ـ حالة مستقرة	Steady - State
حالة الاعتاق المزعج	Nuisance Tripping
حالة الإجهاد المستوية	Plane Stress State
حالة الأكسدة	Oxidation State
حالة البدء	Ground State
حالة الترابط	Bonding State

حالة التسجيل Status Register
حالة السكون (ساكنة) Quiescent State
حالة إشارة الرقم الثنائي Binary Signal State
حالة تعليق On - Hook
حالة خاراشوف للحافة الحادة Kirchhoff Free - Edge Condition
حالة زجاجيّة لابلورية Glassy Vitreous State
حالة زجاجية Vitreous State
حالة سائلة / منصهرة للمعدن Liquid / Molten State Of A Metal
حالة صفرية Null Condition
حالة صلبة Solid State
حالة عابرة Transient State
حالة عدم الارتباط Antibonding State
حالة متردية Degenerate State
حالة مستويات الطاقة المتساوية الأبعاد Equidistant Energy Levels Case
حامضيّة Acidity
حامضية التحليل الكيميائي Chemical Analysis Acidity
حامل ـ حامل شحنة ـ حاملة طائرات Carrier
حامل ـ مهد Cradle
حامل T1 T1 Carrier
حامل الأداة Tool Holder
حامل الأنشوطة الرقميّة Digital Loop Carrier
حامل التردد المضمن Frequency Modulated Carrier
حامل الستيريو الجزئي Double - Sideband Stereo Subcarrier
حامل الصورة Picture Carrier
حامل النبضة على شكل موجة Pulse Carrier Waveform
حامل أيوني Ionophore
حامل ثلاثي الارجل Tripod
حامل لوني Chromophore
حامل متحرك لأسطوانات الأوكسجين Oxygen Bottle Trolley
حامل موجة CW مضمنة نبضية Pulse Modulated CW Carrier
حاملات الأغلبية Majority Carriers

حاملات الأقلية Minority Carriers
حاملات الأكثريّة والأقليّة Minority And Majority Carriers
حاملات الرقاقة Chip Carrier
حاملات الرقاقة خزفية الطرف Ceramic Leaded Chip Carriers
حاملات الرقاقة معدومة الطرف Leadless Chip Carriers
حاملات الشحنة Charge Carriers
حاملات ساخنة Hot Carriers
حاملات قضيب اللحام Welding Rod Holders
حاملات/ حوامل Carriers
حاملة بصرية حاجبة Photo - Carrier Screening
حاميات الدارات Circuit Protectors
حاميات الدارة الحرارية Thermal Circuit Protectors
حاميات الدارة المغنطيسية الآنية Instantaneous Magnetic Circuit Protectors
حاميات الدارة الهيدروليكية المغنطيسية المُؤخِرة Time Delay Magnetic Hydraulic Circuit Protectors
حاميات مغنطيسية هيدروليكية للدارة Magnetic Hydraulic Circuit Protectors
حاويات Containers
حاويات الأجهزة المنفصلة Discrete Device Cases
حاويات الترزيم الخطية المزدوجة سداسية او رباعية المشبك Four And Six Pin Dual In Line Package Cases
حاويات الخلفية المسطحة البلاستيكية الملصقة Molded Plastic Flatback Cases
حاويات الكترونيات الطائرة Modular Avionic Cases
حاويات أجهزة الالكترونيات البصرية Optoelectronic Device Cases
حاويات توصيل Conductive Containers
حاويات عوائق ـ عبوات حافظة Barrier Containers
حاويات متوازنة الاضلاع مُلحمة Rectangular Molded Cases
حاوية القتاد التقليدية Magazine Style Changers
حاوية بلاستيكية ـ خمس طبقات Plastic Container - Five Layers
حاوية ثلاثية Three - Terminal Transfer Molded Case

العربية	English
الطرف المنقولة	
حائم مداريّ ـ مكّوك فضاء	Orbiter - Space Shuttle
حبّة التشابك (التعشيق)	Interlock Grain
حبل الهاتف المرن	Flexible Telephone Cord
حبل تثبيت وتدي	Guy Rope
حبل سلكي	Wire Rope
حبل قصير من معدن مجدول	Braided Metal Lanyard
حبل ناظم	Rope Thread
حبيبات	Granules
حبيبات / جسيمات مُغطّاة بالمعدن	Metal - Coated Particulates
حبيبات مستديرة متفاوتة الأحجام ـ خرز	Beads
حبيبة ـ جسيم ـ دقيقة	Particle
حبيبة/ حبيبات	Grain/Grains
حبيبي ـ ذو حبيبات	Particulate
حت	Abrasion
حتمي	Deterministic
حث ـ تحريض مغنطيسي	Inductance
حث متخلف	Residual Inductance
حجاب ـ حماية ـ درع	Shield
حجاب / حاجب	Diaphragm
حجاب سلكي لتنقية الماء ـ اوساط	Screens
حجاب سلكي لتنقية الماء وطارد للاوساخ	Screens And Shedders
حجاب سلكي لتنقية المياه	Water Screens
حجاب قابل للحركة	Moveable Shutter
حجب ـ تبصيم	Masking
حجب شحنة	Charge Screening
حجب ضوئي للدارة متكاملة	Integrated Circuits Photomasking
حجب ضوئي للوحة دارة	Circuit Board Photomasking
حجر	Stone
حجر الزاوية	Corner Stone
حجر الشَّب	Alum
حجر صِحّيّ: احتجاز الأشخاص / الحيوانات المشتبه بإصابتهم بمرض معدٍ حتى التثبت من خلوهم منه	Quarantine
حجر صابوني ـ طَّلق	Soapston
حجر كريم	Gemstone
حجر نيزكي	Meteorite
حجرة استنادية ذات حشوة تمكن من تخفيف الحركة	Cushion Chamber
حجرة الفورة	Surge Chamber
حجرة تركيد	Sedimentation Chamber
حجرة قياس: حيز من آلة او أداه قياس ذات حجم محدد يتم فيها حساب خصيصة محددة	Measuring Chamber
حجز أنتروبي	Entropic Trapping
حجم	Size
حجم	Volume
حجم ـ كمية	Magnitude
حجم البيانات المحفوظة ـ حفظ البيانات	Data Storage
حجم الجيب	Subnotebook Size
حجم الحبيبة	Grain Size
حجم الدفقة	Stroke Volume
حجم الرقاقة	Chip Size
حجم العمل التجاري ـ تقليب	Turnover
حجم الكتلة	Bulk Volume
حجم أكبر	Oversize
حجم حبيبات مواد الصقل	Grit
حجم سطح الذيل	Tailplane Volume
حجم مسامي	Pore Volume
حجم نوعي	Specific Volume
حجماً تشويشياً ـ بلبلة حجمية	Volume Clutter
حجيرة ـ حيز عمل	Hood
حجيرة: مقصورة تمثل جزءاً من آلة	Compartment
حدّ حمولة التصميم	Design Load Limit
حد المرونة	Elastic Limit
حد أدنى	Lower Limit
حد أدنى من بعد هدف	Minimal Overshoot
حد أعلى	Upper Limit
حد آبي	Abbe Term
حد بيتز	Betz' Limit
حد تحت صوتي تماماً	Transonic
حد تقارب خط الزوال	Meridian Convergency Term
حدبات اللاصق	Solder Bumps

حدبة Cam
حدث Event
حدث في المكان والزمن Space - Time Event
حدس Conjecture
حدس مهني Heuristic
حدود Boundaries
حدود التكامل Limits Of Integration
حدود الحبيبة Grain Boundary
حدود الفشل Limits To Failure
حدود المص Suction Limit
حدود المنزل House Compound
حدود المنطقة Domain Boundaries
حدود تصحيح سرعة الأرض Earth's Rate Correction Terms
حدود تصحيح سرعة المَركَبة Vehicle Rate Correction Terms
حدود جودة التدفق Effluent Quality Limits
حدود خانة بت الحرف Character's Bit Cell Bounding
حدود سرعة Speed Limitation
حدود عملية Practical Limits
حدود مقرّة و محددة بتشريعات و قوانين Regulated Limit
حدوديّة هيرميت Hermite Polynomial
حديّة Extreme
حديث ـ محسن Modem - Improved
حديد Iron
حديد ـ كربون Iron - Carbon
حديد ألفا Alpha Iron
حديد ثنائي الكبريت حراري Iron Disulfide Thermal
حديد امّا Gamma Iron
حديد صبّ رمادي Gray Cast Iron
حديد صب ـ حديد الزهر ـ حديد مصبوب Cast Iron
حديد صب أبيض White Cast Iron
حديد صب عُقَيدي / قابل للسحب Nodular Or Ductile Cast Iron
حديد صب مطاوع Ductile Cast Iron
حديد عُقَيديّ Nodular Iron
حديد كهرليتي Electrolytic Iron

حديد مشبك: هيكل من قضبان معدنية متوازية يستخدم لأغراض متنوعة من بينها استخدامه كغربال في محطات المعالجة Gridiron
حديد مغلف بنحاس Copper Covered Steel
حديد مغنطيسي ـ مادة حديدية ممغنطة Ferromagnetic
حديد ناتج عن الفرن العالي Pig Iron
حديدية Ferrous
حديقة الرياح Wind Park
حديقة جسيمات Particle Zoo
حذف هوفمان Hofmann Elimination
حرّاجة فورية Prompt Criticality
حرارة Heat
حرارة الإندماج الكامنة Latent Heat Of Fusion
حرارة التبخر Heat Of Vaporization
حرارة التبخر الكامنة Latent Heat Of Vaporization
حرارة التفاعل Reaction Heat
حرارة المقاومة الكهربائية Resistive Heating
حرارة الهواء المستقر أو السكوني Static Air Temperature
Static Air Temperature - Mach Number Relationship حرارة الهواء المستقر وعلاقتها بالماخ
حرارة الهواء المقاسة وعلاقتها بالماخ Measured Air Temperature - Mach Number
حرارة الهواء المقيسة Measured Air Temperature
حرارة تفاعل قياسية Standard Reaction Heat
حرارة شعاعية Radial Temperature
حرارة صناعيّة Industrial Heat
حرارة ضائعة Waste Heat
حرارة فعليّة Effective Temperature
حرارة كامنة Latent Heat
حرارة محسوسة Sensible Heat
حرارة مخبأة/ كامنة Hidden Heat
حرارة نوعية Specific Heat
حرارة نوعية للهواء Specific Heat Of Air
حرارة نوعية للهواء عند ثبوت حجم Specific Heat of Air at Constant Volume
حرارة نوعية للهواء عند ثبوت ضغط Specific Heat of Air at Constant Pressure

حراري Thermal
حراري التصلد ـ بوليميرات التصلّد الحراري Thermoset
حراري المرونة Thermoelastic
حرارية وزنية Thermogravimetric
حرب باردة Cold War
حرب بالسيارة War Driving
حرب بالهاتف War Dialing
حرب مضادة للغواصات Antisubmarine Warfare - ASW
حرث التربة : قلب وخلخلة التربة عبر حفر أخاديد فيها بالحراثة Tilling
حرج Critical
حرف Character
حرف الدفة بجهة الجناح المنخفض في حالة دوران الطائرة بزاوية ثابتة ـ استخدام الدفة لتخفيض الدحرجة دون زيادة زاوية الدحرجة Bottom Rudder
حرق Burnout
حرق / إزالة الرابط Binder Burnout
حرقفة (عظم رأس الورك) Iliac
حركات العداد الالكتروديناميي لقياس AC Electrodynamometer Movements
حركات عداد رياش المتحرك Moving Vane Meter Movements
حركات عداد مرياش AC المتحرك AC Moving - Vane Meter Movements
حركات كنس مُستمرّة Continuous Sweeping Motions
حركات متسلسلة متدرّجة Sequence Of Step Index Motions
حركة Motility
حركة (تَحرُّك) Motion
حركة الاتصالات Communication Traffic
حركة الانحدار/التسلق طويلة الفترة Long Period Pitch Motion
حركة الدحرجة ـ الانعراج ـ الانزلاق الجانبي المُجمَّعة Combined Roll - Yaw - Sideslip Motion
حركة الدور القصير Short Period Motion
حركة العداد Meter Movement
حركة العمود Shaft Motion
حركة العودة الى الطبيعة Back - To - Nature Movement
حركة الفترة القصيرة في مستوى الانحدار Short Period Motion In Pitch Plane
حركة الفترة القصيرة في مستوى الانعراج Short Period Motion In Yaw Plane
حركة القذائف الكمومي Quantum Ballistics
حركة القذيفة Ballistic Motion
حركة اللاقط Rig Motion
حركة المائع Fluid Motion
حركة المدة القصيرة وحركة المدة الطويلة Short Period And Long Period Motion
حركة المرور ـ ازدحام الإشارات ـ التزاحم Traffic
حركة المسار المُستمر Continuous Path Motion
حركة اهتزازية عرضية سريعة/ دحرجة هولندية Dutch Roll Oscillation
حركة إهتزازية قصيرة الأمد Short Period Oscillation
حركة باتجاه الاعلى Upstroke
حركة باتجاه عقارب الساعة Clockwise Moment
حركة بدون تصادم Collisionless Motion
حركة تذبذبية Oscillatory Motion
حركة توافقية بسيطة Simple Harmonic Motion
حركة جانبية Lateral Movement
حركة خضراء / صالِحة بيئيّاً Green Movement
حركة خلع Dislocation Movement
حركة دقيقة دورانيّة Precise Rotational
حركة دورية Periodic Motion
حركة دورية طولية Phugoid Motion
حركة صفيحة ـ حركة الصفيح التكتوني Plate Movement
حركة عداد الملف المتحرك للمغنطيس الدائم Permanent Magnet Moving Coil Meter Movement
حركة عداد أرسنوفال D’Arsonoval Meter Movement
حركة عشوائية Stochastic Motion
حركة مخروطية Coning Motion
حركة مكوكية Shuttle Movement
حركة ميكروية Micromotion
حركة نسبية Relative Motion
حركي Kinetic

حركيّة الالكترون Electron Mobility
حركيّة كيميائية Chemical Kinetics
حركيّة/ حركيات Kinetics
حركيات مسار الرحلة Flight Path Kinematics
حركيات من الدرجة الاولى First Order Kinetics
حركية Mobility
حركية التبلور Kinetics Crystallization
حركية الترتيب صفر: الحالة التي Zinc - Air (Zn/O2)Cells يكون فيها معدل تفاعل الأنزيم مستقل عن تركيزه في الطبقة التي تدنوه
حركية الحامل ـ حركة الحامل Carrier Mobility
حركية بيولوجية Biological Kinetics
حروف Characters
حروف أبجدية وأرقام Alphanumeric
حرير صناعي Rayon
حريق Fire
حزام التكافؤ المنقسم Split - Off Valence Band
حزام الطاقة Energy Band
حزام الطاقة الثانوي Energy Subband
حزام القساوة المحفور Embedded Stiffening Strap
حزام المقعد Seat - Belt Tensioner
حزام طاقة الالكترون Electron Energy Band
حزام ناقل: حزام من الكاوتشوك يتحرك Belt Conveyor بشكل مستمر يستخدم في المناجم والمصانع ومحطات المعالجة وغيرها لينقل مواد مختلفة من مكان إلى مكان
حزام/ نطاق الناقلية ـ حزمة التوصيل Conduction Band
حزم دخانيّة طويلة Tall Smoke Stacks
حزمات عريضة من الترددات Wide Frequency Bands
حزمة ـ مجال ـ نطاق Band
حزمة الألياف المستمرة Roving
حزمة الأيونات المركزة FIB
K حزمة الترددات K - Band Frequencies
L حزمة الترددات L - Band Frequencies
S حزمة الترددات S - Band Frequencies
X حزمة الترددات X Band Frequencies
حزمة الترددات المنخفضة جداً Very Low Frequency (VLF) Band

حزمة التقيّل الجزيئية Molecular Beam Epitaxy - MBE
حزمة التقيّل الكيميائية Chemcial Beam Epitaxy - CBE
حزمة التكافؤ ـ قطاع التكافؤ ـ نطاق التكافوء Valance Band
حزمة الكترونية مستمرة مسرّع Continuous Electron Beam Accelerator
حزمة إلكترونية مستمرة Continuous Electron Beam
حزمة أساسية Baseband
حزمة مستوية Flat Band
حسّاس ضوئياً Photosensitive
حسّاسات ـ صنعيّة/ اصطناعيّة Sensors - Artificial
حسّاسات/ كواشف الديودات الضوئية Photodiode Sensors
حساب Arithmetic
حساب Computation
حساب التفاضل Differential Calculus
حساب التكامل Integral Calculus
حساب المنظومات المحكمة التثبيت Strap Down System Computing
حساب الوزن الجزيئي للبوليميرات Calculating For Polymers
حساب طليق الفاصلة Block Floating Point Arithmetic
حساب كميّات Calculating Quantities
حسابات التكامل والتفاضل Calculus
حسابات العملية Process Calculus
حساسية Sensitivity
حساسية المُستقبل Receiver Sensitivity
حساسية درجة الحرارة Temperature Sensitivity
حساسية طيفية Spectral Sensitivity
حساسية لغبار الطلع ـ الحمّى القرمزيّة Hay Fever
حسب الطلب IC Custom IC
حسيمات نانوية Nanoparticles
حشرة ناقلة لفيروس/ بكتيريا مسببة العدوى بالمرض Vectors
حشو ـ تبطين Padding Up
حشوة ـ احتشاء Packing
حشوة حلقية مطاطية لإحكام الإطباق / العزل Rubber Ring Gasket
حشية مضغوطة ـ حشية انفعالية Straning Unat
حصار كولوم Coulomb Blockade

حصان طروادة ـ نوع من أنواع فيروسات الكمبيوتر — Trojan Horses
حصبة — Measles
حصة ـ المقسوم — Dividend
حصر ـ انحصار — Confinement
حصر التصميم للالياف الفاصلة — Enclosure Design For Jointing Fibers
حصر كمومي — Quantum Confinement
حصصٌ مسموح استيرادها — Import Quotas
حصص التزويد بالماء او بالطاقة او ماشابهها — Intakes Screen
حصيلة التفاعل — Reaction Quotient
حصيلة مطرية ـ مستجمع أمطار — Rain Water Catchment
حضارات قديمة — Ancient Civilizations
حضارة — Civilization
حط/ هبوط آلي — Automatic Landing
حظر ـ حصار — Embargo
حفّازات التشبيك — Crosslinking Catalysts
حفّازات زيغلر ـ ناتا — Ziegler - Natta
حفّازات قابلة للانحلال في الماء ـ حفّازات حلولة في الماء — Water Soluble Catalysts
حفّازات محمولة — Supported Catalysts
حفّازات من البلاديوم — Palladium
حفّازات نزع الألكلة — Dealkylation
حفر ـ استخلاص ـ اللبّ — Coring
حفر ـ تنقيب — Excavation
حفر / فراغات في الصفائح — Holes In Laminates
حفر الرصاص — Pitches Lead
حفر بالدق — Percussion Drilling
حفر برد فعل شوارد — Reactive - Ion Etching
حفر بمساعدة الشوارد — Ion Assisted Trench
حفر تمهيدي — Development Drilling
حفر حمضي — Acid Etching
حفر دوار ـ ثقب دوراني — Rotary Drilling
حفر ضحل — Shallow Dig
حفر عن النفط — Oil Drillings
حفر مُتحرّكة — Moving Pits
حفر مجهريّة — Microscopic Pits
حفر هرمية — Pyramidal Pits
حفر/ انشاء أنفاق — Tunneling
حفرة — Pit
حفرة الإطلاع: حفرة يتم من خلالها مراقبة سير العملية في إحدى وحدات منشأة / محطة معالجة المياه — Sight Well
حفرة التشبع/ التشرب — Soak Pit
حفرة التشرب ـ التصريف بالارتشاح — Soak Away
حفرة التصريف — Drain Hole
حفرة تشرب — Soak Away Pit
حفرة تشرب لتصريف الماء بالارتشاح — Sookaway
حفرة مرحاضية — Pit Latrine
حفرة مفتوحة — Open - Hole
حفز حيوي في أوساط عضوية — Biocatalysis In Organic Media
حفز حيوي في أوساط غير تقليدية — Biocatalysis In Non - Conventional Media
حفظ الطاقة ضمن قطاع — Sector Energy Conservation
حفظ المزرعة — Culture Preservation
حفظ المعطيات بصرياً — Optical Data Storage
حفيرة — Crevice
حقّ الخطوط الجوية الأمريكية — American Airlines Right
حق الاقتراع والتأليف ـ المشاع — Public Domain
حقبة ـ عصر — Era
حقل — Field
حقل الكتروني — E - Field
حقل أوّل — First Field
حقل تيار مباشر مغنطيسي — DC Magnetic Field
حقل صرف الحفر الصحية: الموقع الذي يتجمع فيه مياه الصرف القادمة من عدد من الحفر الصحية — Septic Tank Drainage Field
حقل قسري ـ قوة — Coercive Field - Force
حقل كهربائي — Electric Field
حقل كهرمغنطيسي — Electromagnetic Field
حقل للسواكن ذات اللفافة — Wound Field Stators
حقل متخامد أسياً — Anescent Field
حقل محافظ — Conservative Field
حقل مغنطيسي — Magnetic Field

حقن Injection
حقن البئر العميق Deep - Well Injection
حقن الهواء من الأمام إلى الخلف Thai
حقن الوقود Fuel Injection
حقن بالاسمنت Grouting
حقن بالليزر Injection Laser
حقن تيتانوس توكسايد Tetanus Toxoid Injections
حقن دهني Lipofection
حقن طلاء: مادة عازلة مالئة لمنع التسرب Grout
حقن مجهري Microinjection
حقوق الانسان Human Rights
حقوق الحيوان Animal Rights
حقوق مائية Water Rights
حقيقي النواة Eukaryote
حقيقيات النوى Eukaryotes
حك بالمسح Rubbing
حكم النخبة Elitism
حكم مبني على التجربة ـ قياس تقريبي Rule Of Thumb
حكم مطلق Autarchy
حلْمهي Hydrolytic
حل المرونة Elasticity Solution
حل المشاكل الموزعة Distributed Problem Solving - DPS
حل المعادلات Solution of Equations
حل المعادلات الخطية Solution of Linear Equations
حل معادلات الملاحة Solution Of Navigation Equations
حلالة ـ رذاذ Aerosol
حلزوني Scroll
حلزوني Volute
حلزونيّة Helicity
حلزوني مزدوج Double Helix
حلزونيات/ ملتويات ـ شكل من أشكال البكتريا Spirochaetae
حلقات التحكم بالتغذية الاسترجاعية Feedback Control Loops
حلقات المكبس: حلقات مفتوحة في نهايتها لتأمين سداد الإحكام في المكبس Piston Rings
حلقات سلسلة لربطة لاصقة Adhesive Bond Chain Links
ـ وصلات السلسلة الرابطة اللاصقة
حلقات سيطرة Control Loops
حلقات ضخمة Macrocycles
حلقات لاكتام ضخمة / ماكروية Macrolactam Rings
حلقات نحاسية ـ أحزمة Straps
حلقة ـ زردة Annulus
حلقة ـ طوق Strap
حلقة البُطاء/ التلاكؤ Loop
حلقة التحكم بزاوية الميل – الزاوية مابين الأجنحة و الأفق Bank Angle Command Loop
حلقة السرعة العالية Hight Speed Ring
حلقة الصمام اليدوية: عجلة دائرية معدنية لفتح وإغلاق الصمام يدوياً في حال انقطاع التيار الكهربائي او حدوث عطل Hand Wheel
حلقة العلاّم Token Ring
حلقة المشترك ـ أنشوطة المشترك Subscriber Loop
حلقة المشترك المحليّة Local Subscriber's Lap
حلقة الوفرة والندرة Feast - And - Famine Cycle
حلقة انزلاق Slip Ring
حلقة إحكام معدنية Turnbuckle
حلقة أروماتية ـ حلقة عطرية Aromatic Ring
حلقة تغذية استرجاعية Feedback Loop
حلقة تكافلية: حلقة يتعايش فيها عدد من الكائنات يسدي فيها كل منها خدمة للآخر Symbiotic Cycle
حلقة حمض الستريك Citric Acid Cycle
حلقة حمض ثلاثي الكربوكسيل Tricarboxylic Acid Cycle
حلقة دائرية Ring
حلقة سلبية Passive Ring
حلقة فعالة Active Ring
حلقة قفل الحالة Phase Locked Loop
حلقة لاكتون ضخمة Macrocyclic Lacton Ring
حلقة محلية Local Loop
حلقة مغايرة Heterocycle
حلقة مفتوحة Open Loop
حلقة مقدسة Holy Grail
حلقي ـ شبيه بحلقة المرساة Toroid
حليلة ـ منفذة Analyte - Permeable

حليلة/ حلائل عديمة الهيئة Analyte

حَّماضات Oxalate

حمام مسافر Passenger Pigeons

حماية Protection

حماية الأسلاك النفقية من القوارض Rodent Protection Of Ducted Cable

حماية الأسماك Fish Protection

حماية الماء Water Protection

حماية المكون والدارة Component And Circuit Protection

حماية خارجية External Protection

حماية ضد الفورة Surge Protector

حماية ضد الماء من الكبلات المقنونة Water Protection Of Ducted Cable

حماية عابرة Transient Protection

حماية فرط تحمل Overload Protection

حماية مقابل الصيانة Protecting - Versus Conservation

حماية من الأسلحة الذريّة والبيولوجية والكيميائية NBC Protection

حماية من التفريغ الشحني الكهروستاتيكي Electrostatic Discharge Protection

حماية من الطلقات النارية Ballistic Protection

حماية من القوارض Rodent Protection

حماية من المواد ذات النشاط الإشعاعي Radioactive Sheilding

حماية مهبطيّة Cathodic Protection

حمأة مجاري Sewage Sludge

حمأة منشطة Activated Sludge

حمأة مياه الصرف Wastewater Sludge

حمأة وحل منبوذ ـ قناة جانبية موحلة Sloughed

حمض Acid

حمض الاوكزاليك Oxalic Acid

حمض الاوليك Oleic Acid

حمض الأديبيك Adipic Acide

حمض الأراشيدونيك Arachidonic acid

حمض الأسبارتيك Aspartic Acid

حمض الأكريليك Acrylic Acid

حمض البريفينيك Prephenic Acid

حمض البنزويك ـ الصمغ البنزويني / الجاوي Benzoic Acid

حمض البيملك ثنائي الأمين Diaminopimelic Acid

حمض البيوتاريك Buteric Acid

حمض الحصرم الناري ـ حمض البايروفيك Pyruvic Acid

حمض الخل الجليدي Glacial Acetic Acid

حمض الدُّبال Humic Acid

حمض الدهن ـ الحمض الاستياري Stearic Acid

حمض الزبدة Butyric Acid

حمض السلفونيك Sulfonic Acid

حمض السليسيك Silicic Acid

حمض الشيكميك Shikimic Acid

حمض الغار Lauric Acid

حمض الغلوتاميك Glutamic Acid

حمض الغلوكونيك Gluconic Acid

حمض الفوسفور Phosphonic Acid = Phosphorous Acid

حمض الفيوماريك Fumaric Acid

حمض القصدير Tannic Acid

حمض الكبريت Sulfuric Acid

حمض الكبريت المائي Hydrosulfuric Acid

حمض الكلافولانيك Clavulanic

حمض الكوريزميك Chorismic Acid

حمض اللبن Lactic Acid

حمض الليمون Citric Acid

حمض الماليك Maleic Acid

حمض الناليديكسيك Nalidixc Acid

حمض النمل Formic Acid

حمض الهيالويورينيك Hyaluronic Acid

حمض الهيبوكلوروز Hypochlorous Acid

حمض الهيدروكساميك Hydroxamic Acid

حمض أميني Amino Acid

حمض بروبيوني (حمض البروبان) Propionic Acid

حمض بينيسيلاني الأميني Aminopenicillanic Acid

حمض ثلاثي الخل النتريلي Nitrilotriacetic Acid

حمض حنطي Fulvic Acid

حمض دسم طيار: حمض دهني يحوي سلسلة من 6 ذرات كربون أو أقل Volatile Fatty Acid

حمض دوكوساهيكسينويك ـ وهو Docosahexaenoic Acid

عبارة عن حمض دهني

حمض سيفالوسبورالأميني Aminocephalosporanic

حمض ضعيف Weak Acid

حمض فوق النتريك Pernitric Acid

حمض فينيل الخل Phenylacetic Acid

حمض قوي Strong Acid

حمض كلور الماء Hydrochloric Acid

حمض لبن ميثيل الإستر Lactic Acid Methyl Ester

حمض متعدد اللبن Polylactic Acid

حمض نووي Nucleic Acid

حمض نووي ريبوزي RNA

حمض نووي ريبوزي منقوص الأوكسجين DNA

حمض نووي ريبي Ribonucleic Acid

حمض نووي ريبي المرسال Messenger RNA

حمض نووي صبغي Chromosomal DNA

حمض نووي فيروسي Viral DNA

حمض6- أمينوبينيسيلانيك Apa-6

حمضي قاعدي Amphoteric

حمل Load

حمل الخرج Output Load

حمل الشد Tensile Load

حمل حثي للدائرة كهربائية Inductive Load Switching

حمل خفيف Light Load

حمل كامل Full - Load

حمل منتظم التوزيع (موزع بانتظام) Uniformly Distributed Load

حمل موصول مثلثياً Delta - Connected Load

حمل هوائي Airload

حملة أسهم Shareholders

حمولات Loadings

حمولات صدمة: كمية كبيرة من مادة تدخل إلى وحدة في منشآة لمعالجتها تتسبب بتوقف سير العملية لفرط الكمية Shock Loads

حمولة السكان المكافئة للـ اكحك BOD Equivalent Population Load

حمولة عرضانية Transverse Load

حمولة قصوى يوميّة كليّة Total Daily Maximum Load

حميد ـ الاعتدال Benign

حواتم Epitopes

حواجز الحماية متعددة الطبقات Multi - Layer Protection Barriers

حواجز كيميائية Chemical Bufters

حواجز للغازات Gas Barriers

حوادث المناجم Mining Accidents

حوادث صناعية Industrial Accidents

حواسيب ـ كمبيوترات Computers

حوافز Incentives

حوامل بصرية Optical Carriages

حوامل تماثلية Analog Carriers

حوامل دليل الموجة Waveguide Posts

حوامل رقمية Digital Carriers

حوامل مائية ـ طبقة صخرية ينساب الماء ضمن مسامها المتصلة ـ مكمن المياه الجوفية ـ مكمن مائي Aquifer

حوامل مشتركة Common Carriers

حوامل منضدية Desktop Stands

حور: شجر ينمو في نصف الكرة الشمالي قصير العمر نسبياً ـ يستخدم في الصناعات الخشبية وصناعة الورق Poplar

حوسبة Computing

حوسبة توجيهيّة متوازية شرطاً Explicitly Parallel Instruction Computing - EPIC

حوسبة درجة حرارة الهواء الساكن Static Air Temperature - Computation

حوسبة ضغط الارتفاع Pressure Altitude - Computation

حوسبة كمومية Quantum Computation

حوسبة متوازية Parallel Computing

حوسبة وضع أخطاء التبديل Commutation Errors - Attitude Computation

حوض Sump

حوض الصرف Drainage Basin

حوض ملْ وتصريف Fill And Discharge Basin

حويصلات Cysts

حويصلات Vesicles

حويصلة Vacuoles

حويصلة نقل Liposome

حيّز ـ غرفة	Room
حياة خارج كوكب الأرض	Extraterrestrial Life
حياة لاهوائية بدون أكسجين	Anaerobiosis
حياكة	Knitting
حيز ـ قائمة مكونات	Tuple - Space
حيز تنسيق شامل	Global Coordination Space
حيز توزيع الشحنات	Spatial Charge Distribution
حيز ميت ـ مجال ممتنع	Dead Space
حيوان أذن البحر	Abalone
حيوانات محورة وراثياً	Transgenic Animals
حيوجزيئية ـ جزيئي حيوي	Biomolecular
حيود	Diffractions
حيود ظاهري	Apparent Wander
حيوي ـ هوائي	Aerobic

- خ -

خَبَث	Slag
خَبَث (سيليكات الحديد)	Slag - Iron Silicate
خَشَبين	Lignin
خُرْزة	Staple
خِرَج موجة مربعة ذا مستوى منطقي	Logic Level Square Wave
خادم ـ تابع	Client - Server
خادمات الكمبيوتر	Computer Servers
خارج الجسم	Ex vivo
خارج الموقع	Ex situ
خارج خلوي	Extracellular
خارج شَق	Slot Cut
خارجي	External
خارجيّ ـ دخيل ـ غير جوهريّ ـ عرضيّ	Extrinsic
خارجيّة معرَّفة	External Defined
خارجي المنشأ	Exogenous
خارجي بعيد عن جسم الطائرة	Outboard
خارطة الطريق الدولية لتكنولوجيا أنصاف الموصلات	International Technology Roadmap of Semiconductors
خارطة اولية	Floatplan
خاصّية تقويميّة لا خطيّة	Non Linear Rectification Characteristic
خاص بالعصر الحجري	Neolithic
خاصة ـ ايجن	Eigen
خاصية توسعية	Extensive Property
خاصية شدة	Intensive Property
خافض التوتر السطحي	Surfactant
خالٍ من العيوب العيانيّة	Macrodefect - Free
خالص ـ مطلق	Absolute
خالية من الثقوب	Hole - Less
خامات المواد	Materials Stuff
خامات منخفضة المحتوى	Low-Grade Ores
خامة تشكيل	Preform
خامد: يفتقر إلى القدرة على الحركة	Inert
خانات	Digits
خانق التدفق	Flow Constrictor
خانوق	Diphtheria
خبث ـ الامراضية	Virulence
ختش (خليطة تذكُّر الشكل)	Shape Memory Alloy
ختم الغطاء	Cap Sealing
ختم منيع	Tight Seal
ختم منيع على الغازات	Gas Tight Seal
خث	Peat
خثرة ـ جلطة	Thrombosis
خدِّي ـ شدقي ـ وجني ـ فموي ـ فمي	Buccal
خداع	Spoofing
خدش	Scribing
خدش بالصدم	Notched Impact
خدمات الانترنت	Online Service Or Internet
خدمات الشبكية	Grid Services
خدمات المعطيات الرقميّة	Digital Data Services
خدمات الويب	Web Services
خدمات الويب الدلالي	Semantic Web Service
خدمات قومية للنقل جوي	National Air Traffic Services
خدمة الانترنت السريع	High - Speed Internet Access
خدمة البيانات ذات نمط الدارة	Circuit Mode Data Service

خدمة التموقع الدقيق Precise Positioning Service
خدمة التموقع القياسي Standard Positioning Service
خدمة الشبكات Service Networks
خدمة Community Antenna Television - CATV
المحطات الفضائية / تلفزيون الكبل
خدمة أداة تحكم مؤازر دائرة Closed Loop Servo Control
مغلقة ـ نظام سيرفو الحلقة المغلقة / الأنشوطات المغلقة لآليّات المؤازرة
خدمة حمل أساسي Base - Load Service
X خدمة شبكة الرُزمة 25 X25 Packet Network Service
خدمة في أقصى حُمولتها Peak - Load Service
خدمة مطلوبة Service Request
خدمة/ خدمات Service/Services
خرائط ـ مخططات Charts
خرائط لونيّة بالتوليد الرقمي Digitally Generated Colour Maps
خرج Output
خرج اسمي Nominal Output
خرج النطاق النصفي Midband Output
خرج ثنائي متسلسل Serial Binary Output
خرج مسموح به Output Tolerance
خرج ملفات الدوّار Output Of Rotor Coils
خرج مولد موجات ميكروية Output Of Microwave Generator
خرزات مغنطيسية Magnetic Beads
خرسانة ـ بيتون Concrete
خرسانة بيتون نفوذ Pervious Concrete
خرسانة سبق صبّها Precast Concrete
خرسانة مصبوبة Cast Concrete
خرسانة مقواة Reinforced Concrete
خرطوش أقراص Disk Cartidge
خرطوم مص Suction Hose
خروج من الدحرجة Rolloff
خريطة الترقيم Tally Chart
خريطة التزويد ـ لوجستي ـ رسم نسبي Logistic Map
خزّان ـ مستودع ـ حوض ـ حامل مائي مكون من Reservoir
طبقة تتصف بمسامية ونفوذية تمكنها من خزن الماء

Ac خزان الهدف Storage Target AC
خزان تفتيت الضغط Break Pressure Tank
خزان رنين تحويلي Shunt Resonant Tank
خزان صرف Septic Tank
خزان مزود بخفاق Stirred Tank
خزان/ صهريج تركيد Sedimentation Tank
خزانات الوقود المفتوحة Open Fuel Tanks
خزانات أرضية Underground Storage Tanks
خزانات أرضية مسربة Leaking Underground Storage Tank
خزانة دوارة من جوارير Revolving Carousel Drawer
خزف/ سيراميك غير متبلور / غير منتظم الشكل Amorphous Ceramics
خزن التوزيع Distribution Storage
خزن المياه Water Storage
خزيفات بللورية Crystalline Ceramics
خشب Wood
خشب الربيع Earlywood
خشب الشجر إبريّ الاوراق Softwood
خشب الشجر عريض الاوراق الخامّ Hardwood Lumber
خشب الشجر عريض الأوراق Hardwood
خشب الشدّ Tension Wood
خشب الصيف Latewood
خشب القلب: الخشب القاسي في قلب الشجرة Heartwood
خشب النسغ (خشب العُصارة): نوع من الخشب Sapwood
خشب بناء Timber
خشب بناء صفائحي Laminated Timber
خشب تجاري Commercial Wood
خشب تجاري ـ خواصّ فيزيائية وميكانيكية Commercial Wood - Physical And Mechanical Properties
خشب خامّ تجاري Commercial Lumber
خشب خامّ مُعَدّ لتصنيع إضافي Lumber
خشب خام ذو مظهر نظيف Appearance Lumber
خشب رقائقي Plywood
خشب رقائقي خارجي Exterior Plywood
خشب رقائقي داخليّ Interior Plywood

خشب طبقات مُصمَّغ Glulam

خشب كمادة هندسية Wood As An Engineering Material

خشب كومبرج Compreg - Wood

خشب مُشَرَّب Impreg - Wood

خشب مُصنَّف إجهادياً Stress - Graded

خشب مركَّب Composite Wood

خشب مصُنَّف لا إجهادياً Nonstress - Graded

خشب مضغوط Compression Wood

خشونة السطح Surface Roughness

خصائص الأداء Performance Characteristics

خصائص التحويل Transfer Characteristics

خصائص السيولة Reflow Characteristics

خصائص العزل الكهربائية Dielectric Properties

خصائص العزل الكهربائية جدول Dielectric Properties Table

خصائص الكمبيوترات الكتابيّة المحمولة Notebook Computer Specifications

خصائص المعالج الميكروي Microprocessor Characteristics

خصائص النظام System Characteristics

خصائص الهيدروجين Hydrogen Properties

خصائص إلكترونية بصرية Optoelectronic Properties

خصائص جبرية Algebraic Specifications

خصائص دوريّة Periodic Properties

خصائص دورية للعناصر Periodic Properties Of Elements

خصائص ضوئيّة إلكترونيّة Electron - Optical Properties

خصائص مغنطيسيّة Magnetic Properties

خصوبة التربة Soil Fertility

خصوصية Privacy

خصوصية ـ نوعية Specificity

خصوصية المستضد Antigen Specificity

خصوصية مكافية سلكية Wired Equivalent Privacy

خصية ـ غدة تناسلية ـ منسل Gonad

خضوع لدن Plastic Yielding

خطّ الاتصال الرئيسي Trunk Line

خطّ السائل: منحنٍ في مخطّط توازن الأطوار ـ لا تقع أعلاه إلاّ سوائل مستقرّة Liquidus

خطّ السيولة والتدفّق Flow Line

خطّ الطاقة للتيار المتناوب الداخل Incoming AC Line Power

خطّ العرض الجنوبي South Latitude

خطّ القدرة للتيار المتناوب/ قدرة التيار المتناوب AC Power

خطّ إلى خطّ Line To Line

خطّ تدفّق (سيولة) صنع الفولاذ Steel Making Flowline

خطّ زمني للحضارة Civilization Time Line

خطّ منحني التصلّب Solidus Line

خط الارسال الشريطي الميكروي Microstrip Transmission Line

خط الانحلال الأعظميّ Maximum Line Of Solubility

خط البذرة Germline

خط التدرج: خط مقسم إلى وحدات لبيان مستوى سائل في وعاء على سبيل المثال Grade Line

خط الترابط Tie - Line

خط التزويل التليفوني الاعتيادي Conventional Dial Up Telephone Line

خط التعزيز Line Booster

خط التعويق المؤرض Grounded Delay Line

خط الحمل Load Line

خط الخصر Waisting

خط الزوال Meridian

خط الزوال الأولي Prime Meridian

خط الطول Longitude

خط العرض Latitude

خط العمر Lifeline

خط القدرة Power Line

خط المشترك الرقمي Digital Subscriber Line - DSL

خط المشترك الرقمي اللامتناظر Asymmetrical Digital Subscriber Line - ADSL

خط الوتر Line

خط إرسال ـ خط النقل/ الانتقال Transmission Line

خط إرسال ذو موصلين Two Conductor Transmission Line

خط تأخر دليل موجي Waveguide Delay Line

خط تعويق / تأخير Delay Line

خط Phase Alteranation Line - European TV Format تناوب الصور (نظام التلفزيون الاوروبي)
خط رئيس مضغوط: خط من الأنابيب تكون Force Main عادة كبيرة الأقطار تضخ فيها مياه الشرب بضغط عال كاف لنقلها إلى مواقع المستهلكين ـ او تضخ فيها مياه الصرف بضغط كاف لنقلها من محطة ضخ إلى أخرى وإيصالها بالنهاية إلى محطة المعالجة
خط مباشر: فوري On - Line
خط متعدّد نقاط Multipoint Line
خط معترض ـ اعتراض Intercept
خط موقعي Line Of Position
خط نودل Nodal Line
خطاً رقمياً بينياً أفعوانياً Serpentine Interdigitated Line
خطاف Grapple
خطأ / عيب Fault
خطأ التعويض Mistrim
خطأ الضغط Pressure Error
خطأ بشري Human Error
خطأ في مسار Cross Track Error
خطة الإصدار Release Plan
خطة الأعمال Business Plan
خطة البرمجة والتطوير Development Plan
خطة البناء Build Plan
خطة التعافي من الكوارث Disaster Recovery Plan
خطة التكامل والاختبار Integration And Test Plan
خطة المشروع Project Plan
خطة أمن البنية التحتية Infrastructure Security Plan
خطة تطوير البرمجيات Software Development Plan
خطة طوارىء Emergency Planning
Confidentiality Contingency Operations Plans - COOP خطط عميات الطوارىء
خطف Snapup
خطف الشبكات LAN Jacking
خطوط اتجاه الكترونية Bearing Lines
خطوط اتصال الصوت الرئيسي- الدرجي Voice - Grade Trunks
خطوط الاتصال الأرضيّة البديلة Alternative Land Links
خطوط الاتصال الفائقة السرعة High Speed Telecommunications Lines
خطوط الاتصالات Communications Lines
خطوط الانحلال Solvus Lines
خطوط الانحلاليّة (قابلية الانحلال والذوبان) الأعظمية Lines Of Maximum Solubility
خطوط الإعداد المخصصة Dedicated Lines Setup
خطوط الأغشية المرنة Flexible - Membrane Lines (FML)
خطوط الجريان Streamlines
خطوط الحقل الكهربائي Electric Field Lines
خطوط السرعة البطيئة Slow Speed Lines
خطوط السرعة العالية High - Speed Lines
خطوط الموجة الميكروية المقشورة Microwave Strip Lines
خطوط المياه الرئيسة Water Mains
خطوط النداء الآلي Dial Up Lines
خطوط النقل متحدة المستوي Coplanar Transmission Lines
خطوط إنتاج البرمجيات ـ خطوط المنتج البرمجي Software Product Lines
خطوط تساوي الضغط الجوي Isobars
خطوط خاصة مشروطة وغير مشروطة Conditional And Unconditional Private
خطوط شبكة هاتف تزويل عمومية Public Switched Telephone Network
خطوط ضبط مختلفة / متنوّعة Various Control Lines
خطوط عيار الصوت Voice Grade Lines
خطوط مُستأجرة Leased Lines
خطوط مستأجرة غير مشروطة Unconditioned Leased Lines
خطوط هواتف التزويل العمومية Public Dual Up Telephone Lines
خطي Linear
خطية Linearities
خفَّان Pumice
خفاقة خلفية تقوم بمزج الحمأة باستمرار Back Beater
خفر الطريق السريع المحلي Local Highway Patrol
خفض Reset

خفض المنسوب	Draw Dawn
خلاء ـ فراغ	Vacuum
خلاصة منظومات/ نظم جدول	Systems - Summary Table
خلاط / مازجات/ خلاطات	Mixers/Mixer
خلاط الهواء ـ الوقود	Air Fuel Mixture
خلاطات إخماد الحريق	End Fire Mixers
خلال التاريخ	Throughout History
خلالية	Interstitial
خلايا / خانات	Cells
خلايا التائية	T - Cells
خلايا التوصيل الضوئي	Photoconductive Cells
خلايا الذاكرة	Memory Cells
خلايا الزنك ـ أكسيد الفضة	Zinc - Silver Oxide (Zn/Ago) Cells
خلايا الليثيوم ـ الكتروليت اليود الصلب	Lithium Solid Electrolyte Iodine
خلايا الليثيوم ـ أيون	Lithium Ion (Li - Ion) Cells
خلايا الليثيوم ـ ثاني أكسيد الكبريت	Lithium Sulfur Dioxide (Li/SO_2) Cells
خلايا الليثيوم ـ ثاني أكسيد المنغنيز	Lithium Manganese Dioxide (Li/Mno_2) Cells
خلايا الليثيوم الاولية	Lithium Primary Cells
خلايا النيكل ـ الكادميوم	Nickel Cadmium (NiCd) Cells
خلايا النيكل ـ هيدروكسيد معدني	Nickel Metal Hydroxide (Ni - MHd) Cells
خلايا إبنة	Doughter Cells
خلايا إجهاد	Stress Cells
خلايا أولية	Primary Cells
خلايا بدينة	Mast Cells
خلايا بلعمية	Macrophages
خلايا تائية	T-Cells
خلايا توتية	Thymocytes
خلايا ثاني أكسيد المنغنيز ـ القلوية	Alkaline Manganese Dioxide (Zn/Mno2) Cells
خلايا جذعية	Stem Cells
خلايا جذعية بالغة	Adult Stem Cells
خلايا جذعية جنينية	Embryonic Stem Cell - ESC
خلايا جذعية لُحمية متوسطية	Mesenchymal
خلايا جذعية مشكلة للدم	Hematopoetic Stem Cells
خلايا جذعية موجودة في كل مكان	Omnipotent Stem Cells
خلايا جزيئية كبرى	Macromolecular Cells
خلايا حرارية ـ أعمدة الحرارة: أجهزة لقياس التغيّر في درجة الحرارة	Thermopiles
خلايا خازنة/ احتياط	Reserve Cells
خلايا شمسية كهرضوئية/ فولتضوئية	Solar Cells Photovoltaic
خلايا شمسية لا بلورية	Amorphous Solar Cells
خلايا ظهارية	Epithelial Cells
خلايا غضروفية	Chondrocytes
خلايا فولتية اسمية	Nominal Cell Voltage
خلايا قاتلة طبيعية	Natural Killer Cells
خلايا كاشفة للضوء	Photodetective Cells
خلايا كاملة مقيدة	Immobilised Whole Cells
خلايا كهرضوئية ـ الظاهرة الكهروضوئية	Photovoltaics
خلايا كوبفير	Kuppfer Cells
خلايا كيراتية	Keratinocytes
خلايا ماكروية	Macrocells
خلايا مبيض الهامستر الصيني	CHO
خلايا متعددة القدرات	Multi/Pluripotent
خلايا متنافسة	Competent Cells
خلايا محببة	Granulocytes
خلايا مسدسة الشكل	Hexagonal Cells
خلايا مقدمة للمستضد	Antigen Presenting Cells
خلايا نخاع ورمية	Myeloma Cells
خلايا نموذجية	Standard Cells
خلايا وحيدة	Monocytes
خلايا ورمية هجينة	Hybridoma
خلايا وقود	Direct Methanol Fuel Cells
خلائط النيكل	Nickel Alloys
خلائط بلاستيكية / مزائج البوليميرات	Plastic Alloys - Polymer Blends
خلائط تيتانيوم	Titanium Alloys

خلائط ذات جزأين	Two - Part Mixes
خلائط معدنية	Metal Alloys
خلائط معدنية متعدّدة الأطوار	Multiphase Metal Alloys
خلائط مونيل خليطة نيكل ـ نحاس قابلة للاستطالة ومقاومة للصدأ	Monel Alloys
خلائط نيكل فائقة	Nickel Based Super Alloys
خلائط/ سبائك ألفا ـ بيتا	Alpha - Beta Alloys
خلخلة الخلايا	Cell Disruption
خلط الدي أن أي	DNA Shuffling
خلط العناقيد الجينية	Gene Clusters Shuffling
خلط انصهاري	Melt Mixing
خلط عطالي دوبلري	Doppler/Inertial Mixing
خلع الحافة	Edge Dislocation
خلفية و تاريخ	Background And History
خلل ـ معيوب	Defective
خلل بروتيني ـ فجوة بروتينية	Protein Gap
خلوص	Clearance
خلوي	Cellular
خليّة ـ حُجَيرة ضغط	Cell
خليّة بدائيّة	Primitive Cell
LC خليّة بلّورات سائلة	Liquid - Crystal LC Cell
خليّة لڤانيّة	Galvanic Cell
خليّة حارّة	Hot Cell
خليّة طاقة	Power Cell
خليّة عنصرية بلّوريّة مكعّبة بسيطة	Simple Cubic Crystal Unit Cell
خليّة كهركيميائية	Electrochemical Cell
خليّة من النموذج (النوع) الانعكاسيّ	Reflective - Type Cell
خلية NI ـ Cd	Ni - Cd Cell
خلية NI ـ Fe	Ni - Fe Cell
خلية التوتياء ـ الزِّنك/ الخارَصين ـ الكربون	Zinc - Carbon Cell
خلية النيكل ـ كادميوم	Nickel - Cadmium Cell
خلية توليد الكهرباء بالفعل الكيميائي ـ خلية الوقود / خلايا الوقود	Fuel Cell/Fuel Cells
خلية ثانوية	Secondary Cell
خلية جافة	Dry Cell
خلية جسمية	Somatic Cell
خلية حمضية رصاصية	Lead - Acid Cell
خلية رباعية متمركزة	Body - Centered Tetragonal (BCT)
خلية زر	Button Cell
خلية سائلة	Wet Cell
خلية شمسيّة	Solar Cell
خلية عنصرية	BCC Unit Cell
خلية عنصرية (واحديّة)	Unit Cell
خلية عنصرية تنضيد سداسي متراص	Cph Unit Cell
خلية عنصرية مكعَّبة	Cubic Unit Cell
خلية عنصرية واحديّة مكعّبة متمركزة الوجوه	Face Centered Cubic Unit
خلية فولطائية	Voltaic Cell
خلية قلوية/ خلايا قلوية	Alkaline Cell / Alkaline Cells
خلية كبدية	Hepatocyte
خلية كهرضغطيّة	Piezoelectric Cell
خلية كهرضوئية / فوتوفولطائية ـ فولتضوئية	Photovoltaic Cell
خلية كهرضوئية فوتوفولطائية شمسية ـ فولتضوئية شمسية	Photovoltaic Cell Solar
خلية كهروضوئية	Photocell
خلية متمركزة الوجوه	Face - Centered Cell (FCC)
خلية نفوذة	Transmittive - Type Cell
خلية وحدة نحلية ـ وحدة مكعبة مركزية الجسم	Bee Unit Cell - Body - Centered Cubic Unit Cell
خليج جيسبيك	Chesapeake Bay
خليط الهواء ـ الوقود أخف	Leaner Air Fuel Mixtures
خليط مسحوق سرمت روثينيوم	Ruthenium - Cermet
خليطة إنكولوي	Incoloy
خليطة آيكونيل	Iconel
خليطة مقوَّاة بالتبعثر	Dispersion - Strengthened Alloy
خليطة/ سبيكة خلائط/ سبائك صبّ	Casting Alloy/Alloys
خليطة/ سبيكة متشكِّلة بالبخّ	Spray Formed Alloy
خليوي رغوي/ اسفنجي	Cellular Foam
خليوية ـ محاكية	Cell - Mimetic
خمر الذرة الحاد	Corn Steap Liquor

English	العربية
Passivity	خمول ـ عدم فعالية
Surface Passivity	خمول (لا فعاليّة) السطح
Engine Idle	خمول المحرّك/ وعدم عمله
Baker's Yeast	خميرة الخباز
Saccharomyces cerevisiae	خميرة فطر السكر (خميرة الخبز)
Pinch Off	خنْق ـ خلع -يسرق ـ يقتطع
Trench	خندق
Soak Away Trench	خندق تشرب
Software Management Servers	خوادم إدارة البرمجيات
Genetic Algorithm	خوارزميّة وراثيّة/ جينيّة
Algorithms	خوارزميات
Voting Algorithms	خوارزميات التصويت
Attitude Algorithms	خوارزميات المواقف
Runge - Kutta Algorithms	خوارزميات رنجه وكوتّا
Complex Mathematical Algorithms	خوارزميات رياضيّة معقّدة
Quantum Algorithms	خوارزميات كمومية
Algorithm For Materials	خوارزمية المواد
Properties	خواصّ
Directional Properties	خواصّ اتّجاهية
Fabrication Properties	خواصّ التصنيع
Alloy Properties	خواصّ الخليطة/ السبيكة
Adhesives Properties	خواصّ اللواصق
Digital Logic Characteristics	خواصّ المنطق الرقمي
Metallurgical Properties	خواصّ تعدينيّة
Optical Properties	خواصّ ضوئية
General Properties	خواصّ عامّة
Properties - Figure	خواصّ في الشكل
Physical And Mechanical Properties	خواصّ فيزيائية وميكانيكيّة
Electrical Properties	خواصّ كهربائية
Chemical Properties	خواصّ كيميائية
Cable Characteristics	خواص الكبل
Processing Properties	خواص المعالجة ـ خواصّ التصنيع
Plastics Properties	خواص المواد البلاستيكية
Properties of Air	خواص الهواء
Commercial - Properties Of	خواص تجارية
Modulation Characteristics	خواص تضمين
Invariant Properties	خواص ثابتة
Thermal Properties	خواص حرارية
Thermonuclear Properties	خواص حرارية نووية
Physical Characteristics	خواص فيزيائية
Symmetrical Bilateral Characteristics	خواص متماثلة ثنائية الجانب
Anti - Fouling Properties	خواص مضادة لنمو المتعضيات ـ الإتساخ
Temperature - Dependent Properties	خواص معتمدة على درجة حرارة
Mechanical Properties	خواص ميكانيكية
Properties and Selections of Metals	خواص وانتقاء / اختيار المعادن
Filter Chokes	خوانق المرشحات
Fears Of Radiation	خوف من الإشعاعات
Recycling Options	خيارات التدوير وإعادة التصنيع
Real Options	خيارات حقيقية
Tailoring	خياطة ـ نسج ـ تفصيل
Laminate Tailoring	خياطة الصفائح
Bamboo	خيزران
Saking	خيش ـ جنفاص
Thread	خيط
Strand	خيط ـ شريط
Hypha	خيط فطري
Filamentous	خيطي
Stringy	خيطيّ ـ ليفيّ
Nematic	خيطي ـ نيماتيك
Filamentation	خيطية
Mycelium	خيوط فطرية متشابكة ـ ميسيليوم
Septate Hyphae	خيوط فطرية مفصلة
Collagen Threads	خيوط كولاجين
Chopped Strands	خيوط مجدولة مقطّعة
Woven Roving	خيوط منسوجة
Nanothreads	خيوط نانوية
Nanofilamentary	خييطية نانوية

ـ د ـ

Arabic	English
دَفقَة هوائية	Downburst
دَيود	Diode
دُبال	Humus
دُبالي	Humic
دُبالين	Humin
دِلتا ـ مثلث	Delta
داء الحمى القلاعية	Foot-And-Mouth Disease
داء السكري	Diabetes Mellitus
داء كراون	Crohn'S Disease
دابتومايسين	Daptomycin
داخل الجمجمة	Intracranial
داخل العضل	Intramuscular
داخل الغشاء البيريتوني	Intraperitonial
داخل الوريد	Intravenous
داخل خلوي	Intrcellular
داخل في ـ ضمن	Intra
داخلي	Internal
داخلي المنشأ	Endogenous
داخلي قريب من جسم الطائرة	Inboard
داخلي وخارجي	Interior & Exterior
دار الضيافة	Guest Host
دارات	Circuits
دارات BiCMOS المتكاملة	BiCMOS Integrated Circuits
دارات CMOS	CMOS Circuits
دارات الانعكاس	Deflection Circuits
دارات الأسلاك الأربعة	Four Wire Circuits
دارات الأسلاك الصلبة	Hard - Wired Circuit
دارات الأغشية الرقيقة	Thin Film Circuits
دارات التحكم بعزم دوران المحرّك	Motor Torque Control Circuits
دارات الترددات الراديويّة	RF Circuits
دارات الترددات المنخفضة	Low - Frequency Circuits
دارات التوالي	Series Circuits
دارات الحالة الصلبة	Solid - State Circuitry
دارات الحالة الصلبة المتقدّمة	Advanced Solid State Circuitry

Arabic	English
دارات الخرج	Output Circuits
دارات الدخل	Input Circuits
دارات الرأس المطبوع المتكاملة	Print Head Switching ICs
دارات القدرة المتكاملة	Power Integrated Circuits
دارات القنطرة	Bridge Circuits
دارات الكترونية أساسيّة	Fundamental Electronic Circuits
دارات الكشف المتزامنة	Synchronous Detection Circuits
دارات المضخم التشغيلي المتكاملة	Operational Amplifier ICs
دارات المقوِّم	Rectifier Circuits
دارات الملف المتسعة الخازنة	Coil And Capacitor Tank Circuits
دارات الموجة الميكروية المتكاملة	Microwave ICs
دارات الموجة الميكروية أحادية الليثية المتكاملة	Microwave Monolithic Integrated Circuits
دارات إستقبال وإرسال أحادية الليثية متكاملة على مستوى كبير	Large Scale Monolithic IC Receiver Transmitter Circuits
دارات أنابيب تفريغ	Vacuum - Tube Circuitry
دارات بينية خاصة	Special Interface Circuits
دارات تحريك حديد	Moving Iron Circuit
دارات تحكّم متكاملة	Integrated Control Circuits
دارات تحكم بالتناغم	Tone Control IC
دارات تحميل الاستخدام العام	Public Utility Carrier Circuits
دارات تخزين ذبذبية	Oscillator Tank Circuits
دارات جافّة	Dry Circuits
دارات حلقة قفل الحالة	Phase Locked Loop (PLL) Circuits
دارات خطية	Linear Circuits
دارات دالة تماثلية	Analog Function Circuits
دارات ذات أسلاك أربع	Four - Wire Circuits
دارات رقمية	Digital Circuits
دارات زرنيخيد الغاليوم التماثلية ذات البنية المتكاملة	GaAs Analog/ Interface ICs
دارات زرنيخيد الغاليوم الرقمية المتكاملة	Gallium Arsenide Digital ICs

دارات سلبية باحثة عن الحرارة Passive Ir Seeking Circuits
دارات صمام تفريغ Vacuum Tube Circuits
دارات قدح Trigger Circuit
دارات قدح شميت العاكسة Schmitt Trigger Inverters
دارات متكاملة IC Families
دارات متكاملة أو رقاقات Integrated Circuits Or Chips
دارات متكاملة تماثلية و خطيّة Analog And Linear Integrated Circuits
دارات متكاملة خطية Linear ICs
دارات متكاملة عالية الكثافة High Density Integrated Circuits
دارات مرنة Flexible - Circuits
دارات مضيفة Host Circuits
دارات منزلية Household Circuits
دارات منطقية نموذجية متكاملة Standard Logic ICs
دارات نبضية مغنيترونية Magnetron Pulsing Circuit
دارات هجينة Hybrid Circuits
دارات هجينة للموجة الميكروية Microwave Hybrid Circuit
دارات وصل بيني Interface Circuits
دارارت زرنيخيد الغاليوم المتكاملة الرقمية GaAs Digital ICs
دارةٌ مصفوفة Matrix Circuit
الموازية AC دارة AC Circuit
IC دارة للتحويل ـ التماثلي ـ الرقمي أحادي الليثية Monolithic Analog To Digital Convertor IC
التسلسلية LRC دارة LCR Series Circuit
دارة افتراضية (تخيلية ـ وهمية) Virtual Circuit
دارة الأساس الزمني Timebase Circuit
دارة الترانزستور الفردي الباعث التابع Single Transistor Emitter - Follower Circuit
دارة التغذية الراجعة Feedback Circuit
C - R دارة التوالي/ دارة سلسلة C-R Series Circuit
دارة العتبة Thresholding Circuit
دارة القلاب Flip Flop Circuit
دارة المضخم ـ دارة تضخيم Amplifier Circuit
دارة المعاينة والحفظ ـ اعتان واحفظ Sample And Hold Circuit
دارة الوصلة التماثلية ـ التماثلية البيئية ـ واجهة بينيّة تماثليّة Analog Interface
دارة إقسم على ثمانية Divide By 8 - Circuit
دارة إقسم على ستة عشر Divide By 16 - Circuit
دارة إلكترونية Electronic Circuit
دارة أولية Primary Circuit
دارة بسلكين Two - Wire Circuit
دارة بطاقة تحويل الكود Code Conversion Circuit Card
دارة تثبيت الذروة Peak Hold Circuitry
دارة تثبيت الطور Phase - Locked Loop
دارة تحديد الإشارات ـ دارة كشف الإشارات Signal Detection Circuit
دارة تقويم الموجة الكاملة Full Wave Rectifier Circuit
دارة تقويم الموجة النصفية Half Wave Rectifier Circuit
دارة تقويم مركزية الأداء لموجة كاملة Full Wave Center Tapped Rectifier Circuit
دارة تقويم موجة كاملة ثلاثية المراحل Full Wave Three Phase Rectifier Circuit
دارة توالي ـ توازي AC Series-Parallel AC Circuit
دارة توالي AC Series Ac Circuit
دارة توالي R-C Series R-C Circuit
R-L دارة توالي Series R-L Circuit
دارة توالي R-L-C Series R-L-C Circuit
دارة توليد نبضة متغيّرة Variance Pulse Generating Circuit
دارة ثانوية Secondary Circuit
دارة ثلاثيّة الأسلاك Three - Wire Circuit
دارة ثنائية Binary Circuit
دارة جافة واطئة المستوى Low Level Dry Circuit
دارة جامعة Adder Circuit
دارة داخليّة Internal Circuit
دارة دخل/ خرج I/O Circuitry
دارة دخل/ خرج Input - Output (I/O) Circuitry
دارة رافضة Rejector Circuit
دارة رقمية متكاملة Digital Integrated Circuit
دارة سعة مقاومة Resistive Capacitive Circuits
L-Rدارة سلسلة L-R Series Circuit

Cosine Function دالّة جيب التمام
Derived Function دالّة مشتقة
IC Functions دالات الدارات المتكاملة
Maxima And Minima Of Functions Of A Single Variable دالات المتغيرات القصوى و الصغرى
MTF دالات انتقال تضمين
Macro Functions دالات ماكروية
Merit Function دالة الاستحقاق ـ دالة ميرت ـ دالة الجدارة
Transfer Function دالة الانتقال
Distribution Function دالة التوزيع/التوزع
Work Function دالة العمل ـ وظيفة العمل
Prime Function دالة أساسية
Fiber - Volume Function دالة حجم ـ الألياف
Step Function دالة درجيّة
Thresholding Function دالة عتبية
Lorentzian Function دالة لورانتزية
Trigonometric Function دالة مثلثية
One - Praticle Wavefunction دالة موجيّة أحاديّة الجسيم
Wave Function دالة موجية
Daltons دالتونات
Dimer/Dimers دايمر/دايمرات ـ جزيئات ثنائية
Homofermentation دايمرات متجانسة
Heterodimer دايمرات متخالفة
Dynodes داينودات
Transferred Electron Diode دايود الإلكترونات المتنقلة
Bypass Diode دايود الإمرار الجزئي ـ صمام ثنائي تحويلي
Homo Junction LED دايود الوصلة الذاتية الباعث للضوء
Edge Emitting Diode - EED دايود باعث الحافة
Schottky Barrier Diode دايود شوتكي الحاجز
Depletion Layer Schottky Barrier Photodiode دايود ضوئي ذو طبقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Photovoltaic Diode دايود فولتضوئية
Integrated Diode دايود متكامل
Reference Diode دايود مرجعي
Junction Diode دايود وصل
Emitting Diode دايود/صمام ثنائي للضوء
Small - Signal Diodes دايودات الإشارة الصغيرة

Audio IC دارة سمعيّة متكاملة
Light - To - Digital Convertor Circuitry دارة ضوء ـ محول رقمي
Data Invertors دارة عاكس البيانات
Clamping Circuit دارة قَمْط
Short Circuit دارة قِصَر
Schmitt Trigger Circuit دارة قدح شمدت
Power IC دارة قدرة متكاملة
Clipping Circuit دارة قص
Sweep Circuit دارة كنس
Electric Circuit دارة كهربائية
Charge - Balancing Circuit دارة لموازنة الشحنة
Hybrid Integrated Circuit دارة مُجَمَّعة هجينة
Integrated Circuit دارة متكاملة
Monolithic IC دارة متكاملة أحاديّة الليثية
Very Large Scale Integrated (VLSI) Circuit دارة متكاملة بمستوىً كبير جداً
Network Controller IC دارة متكاملة للتحكم بالشبكة
Video IC دارة متكاملة للفيديو
Analogue Integrated Circuit دارة متناظرة تكاملية
Two - Stage Multivibrator Circuit دارة مذبذب هزاز من مرحلتين
Acceptor Circuit دارة مستقبلة/متقبلة
Adder And Subtractor Matrix Circuit دارة مصفوفة طارحة وجامعة
Voltage Multiplier Circuit دارة مضاعف فولتية
Printed Circuit دارة مطبوعة
Circuit دارة مغنطيسية ـ دارة
Tube Circuits دارت أنبوبية
Inductively Coupled Circuits دارتان متقارنتان حثياً ـ دارات مَقرونة حثياً
Nand Logic Input Circuits دارتي نفي ضم دخل منطقيتين
Darcy Weisbach دارسي فايسباخ
Neo Darwinism داروينية جديدة
Propellant دافع
Impelled دافع ـ ضاغط
Buoyancy دافعة أرخميدس ـ طفوية

دايودات حقن الليزر Injection Laser Diodes
دايودات زرنيخيد الغاليوم القنوية Gallium Arsenide Tunnel Diodes
دايودات ضوئية تعمل بالتلامس النقطي Point Contact Photodiodes
دايودات فراكتور ذات القدرة الضئيلة Low Power Varactors
دايودات ڤاراكتور Varactor Diodes
دايودات مقوّمة Rectifier Diodes
دايودات نيتريد الغاليوم الليزرية Gallium Nitride (GaN) Laser Diodes
دايوكسين / ديوكسينات ـ مركبات سامة Dioxin / Dioxins
دايولايزري ضعيف Diod Laser Phic
دائرة Circle
دائرة الالياف البصرية LIGHTRAY OFX LIGHTRAY OFX Optical Fiber Circuit
دائرة بريد بريطانيا British Post Office
دائرة محوطة Inscribed Circle
دائرة مغلقة أنشوطية وذات تغذية راجعة Closed Loop Feedback Flight Control
دائرة مور Mohr's Circle
دآلات لوغاريتمية ـ توابع لوغاريتمية Logarithmic Functions
دبابيس الدخل المناسبة Appropriate Input Pins
دبلجة Dubbed
دبوس البوابة Gate Pin
دبوس الخرج Output Pin
دثار ـ غلاف خارجي Jacket
دجاج هث Heath Hens
دجاجة البراري من النوع اتواتر Attwater's Prairie Chicken
دحرجة ـ تنعيم Roundoff
دحرجة ـ دلفنة Rolling
دخل Input
دخل ـ إيراد Income
دخل الانسياب / التسرب الحراري Heat Flow Input
دخل الطاقة Energy Input
دخل بالنسبة لرأس المال لكل فرد Income Per Capita
دخل تماثلي Analog Input
دخل مفعّل التيّار المتناوب AC Reference Excitation Input
دخل/ خرج Input/Output
دخل/ خرج قابلين للبرمجة Programmable Input/Output
دخل/خرج تماثلي Analog I/O
دخل/خرج رقمي ومؤَقِت Digital I/O And Timer
دخول إلى شبكة واي فاي اللاسلكية المحمي Wi - Fi Protected Access
دخول عشوائي مقابل دخول تسلسلي Random Access Versus Serial Access
دخول غيرمصرّح به Authorized Access
دخول متعدد بتقسيم التردد Frequency Division Multiple Access
دخول متعدد بتقسيم الزمن Time Division Multiple Access
دخول متعدد بتقسيم الكود Code Division Multiple Access - CDMA
دخول متعدد لطيف انتشار مُشفّر Access Format Code Division Multiple - AFCDM
دراة تقويم لنصف الموجة ثلاثية المراحل Half Wave Three Phase Rectifier Circuit
دراسات الجينوم Genomics
دراسات الحساسية Sensitivity Studies
دراسات تجريبية استطلاعية Pilot Studies
دراسات سريرية Clinical Studies
دراسات مسحية لتغيير المزاج الأوروبي Eurobarometer Surveys
دراسة Monograph
دراسة البروتيوم Proteomics
دراسة البنية المجهرية للمواد السيراميكية Ceramography
دراسة الخلايا Cellomics
دراسة تجريبية Empirical Study
درج Ladder
درجات الانتقال الزجاجي للمزائج Glass Transition Temperatures
درجات الحرارة Temperatures
درجات الحرية Degrees of Freedom

درجات الكربون (في الفولاذ) ـ سبائكيّ Points Of Carbon - Alloying

Glass Transitional Temperatures Or Glass Point Tg

درجات حرارة الانتقال/التحوّل الزجاجي ـ أو نقطة الزجاج T_g

درجات حرارة العمل الأعظمية (راتنجات) Maximum Operating Temperatures - Resins

درجات حرارة عمل الراتنجات البوليميريّة Polymer Resins Operating Temperatures

درجات حرارة وصليّة أكبر Higher Junction Temperatures

درجة Degree

درجة الانتشار في المياه الجوفية Groundwater Ubiquity Score

درجة الانصهار ـ نقطة الانصهار Melting Point

درجة البلمَرة Degree of Polymerization - DP

درجة الحرارة Temperature

درجة الحرارة الحرجة Critical Temperature Tc

درجة الحرارة والضغط الحيويان Biological Temperature And Pressure

درجة الحرارة والضغط المعياريان Standard Temperature And Pressure

درجة الدقة Degree of accuracy

درجة الشرف Honours Degree

درجة تبلور البوليميرات degree of crystallinity

درجة تراص المكونات الرئيسية لمادة Degree Of Compaction

درجة حرارة الالتصاق Sticking Temperature

درجة حرارة الانصهار Melting Temperature

درجة حرارة الانصهار الأوتكتيكية/الأصهرية Eutectic Melting Temperature

درجة حرارة التبلور Temperature Crystallization

درجة حرارة التحوّل Transformation Temperature

درجة حرارة التحوّل الزجاجي Glass - Transition Temperature

درجة حرارة التحول / الانتقال Transition Temperature

درجة حرارة التشغيل Operating Temperature

درجة حرارة التوجيه Orientation Temperature

درجة حرارة الغرفة Room Temperature

درجة حرارة المحيط Ambient Temperature

درجة حرارة الهواء الكلية Total Air Temperature

درجة حرارة تحوّل الزجاج Giass - Transition Temperature

درجة حرارة عالية High Temperature

درجة حرارة كوري Curie Temperature

درجة حرارة كوري تي سي Curie Temperature TC

درجة حرارة نقاط التقاطع والارتباط Junction Temperature

درجة حرارة نيل Néel Temperature

درجة/نسبة التراص الذري Atomic Packing Factor - Apf

دردار: شجرة ظليلة تنمو في الغابات / تربى كشجرة زينة Elm

درز ـ وضع طبقة جص او اسمنت Plastering

درع ـ صفيحة واقية Armour

درع معدني لكبل انبوبي Metallic Armor For Ducted Cable

درفلة على البارد Cold - Rolled

دسيبل ـ وحدة شدة الصوت Decibel - Db

Decibels Relative to a Known Power Level - dBr

دسيبل بالنسبة إلى مستوى معين من القدرة

دسيبل في الكيلومتر الواحد Decibels per Kilometre - dB/km

دعامات Stiffeners

دعامات الاستناد: كتل بارزة لقطعة في آلة ترتكز وتستند عليها قطعة أخرى من مكونات الآلة Landing Brackets

دعامات بسيطة Simple Supports

دعامات مفتوحة المقطع إزاء دعامات مغلقة المقطع Open - Versus Closed - Section Stiffeners

دعامات هرقل: مواد تقوية وقولبة محتوية على راتنج اصطناعيّ Hercules Prepregs

دعامة Strut

دعامة أمان Securing Bracket

دعامة داخلية Interspar

دعم Support

دفّاع: الجزء الدوار في مضخة نابذة او ضاغطة او Impeller ما شابهها

دفات دحرجة كابحية Spoilers Ailerons

دفاع عن البيئة Environmentalism

دفاع معمق عن معلومات Information Defense In Depth

دفة الدحرجة Aileron

دفة الدحرجة التفاضلية Differential Aileron

دفة الدحرجة الموجهة Guided Aileron

دفة الدحرجة والرفع Elevon

دفة المُوَجِّه ـ دفة الاتجاه Rudder

دفة تدوير نوع فرايز Frise Aileron

دفة دحرجة سدية ـ تتحرك فقط للأعلى Plug Aileron

دفة دحرجة مشقوقة/ مشطورة Split Aileron

دفة رفع ـ دحرجة (تيليرون) (دفة رفع تعمل أيضاً Taileron كدفة دحرجة)

دفع ـ ضاغطة Thrust

دفع بحسب الاستهلاك Payment By Comsumption

دفع توجيهي Vectored Thrust

دفع سحب ـ أطوار متعاكسة Push - Pull

دفع للأمام دسر للأمام Propelling

دفعة مجموعة من المعطيات ـ العينات تقدم دفعة Batch واحدة

دفق الماء المحيطي Peripheral Water Flooding

دفق شمسي ـ فيض الأشعة الشمسية Solar Flux

دفق مغنطيسي متخلّف Remanence

دفق نفاث Jet Stream

دفيئة Green House

دقّة تموضع الحمل Load Positioning Accuracy

دقائق Particles

دقة Accuracy

دقة Precision

دقة ثبت المكان Accuracy Of Location Fixes

دقة كسب التيار المباشر DC Gain Accuracy

دقيقة مغنطيسية ـ جسيم مغنطيسي Magnetic Particle

دكستروز Dextrose

دلالات ـ مدونات ـ تنويتات Notations

دلالات التذكر ـ ملحظة للاستذكار Mnemonic Notation

دلالة النطاق Band Designation

دليل Code

دليل Guiding

دليل Handbook

دليل Manual

دليل / مؤشر الانكسار ـ معامل الانكسار Refractive Index

دليل الاحتباس الحراري Global Warming Potential

دليل International Code Of Nomenclature Of Bacteria التسمية الدولي للبكتيريا

دليل التضمين Modulation Index

دليل الخرج Outlet Index

دليل الخريطة الالكترونية Electronic Map Guidance

دليل الدخل Inlet Index

دليل الموجة Waveguide

دليل الموجة البصرية Optical Waveguide

دليل الموجة الليفي البصري Fiber Optic Waveguide

دليل ترميز Index Notation

دليل جودة الهواء Air Quality Index

دليل حزمة أنبوب أشعة الكاثود Beam Index CRT

دليل حيوي Biotic Index

دليل خطوي ـ مؤشر خطوة Step Index

دليل شبكيّ Netting Index

دليل متكرّر/ وهمي Dummy Index

دليل موجة ليف بصري Optical Fiber Waveguide

دليل موجة مستوي Planar Waveguide

دليل موجي Wave Guide

دليل موجي Metal - Clad Ridge Waveguide - Laser مقوى بغطاء معدني

دليل/ مؤشر تواقف المواد Index Matching Material

دليل: خط توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب Guideline ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة

دم Blood

دمج عمليات أداة Integration Rate Gyro Operation تحديد الاتجاه

دمحاثات مثاليّة Perfect Inductor

دنا ـ الحمض النووي Deoxyribonucleic Acid DNA المنقوص الأكسجين

دندريميرات ـ مكوثرات متغصِّنة Dendimers
دنفية Cachectic
دنير Denier
دهر Eon
دهر وسيط Mesozoic
دهون Fats
دهون سكرية Glycolipids
دوّار المحرّك ـ القسم الدوار Motor's Rotor
دوّار المغنطيس الدائمي Permanent Magnet Rotor
دواخل الأوجه Endohedral
دواخل الفوليرينات Endofullerenes
دوار Turnstile
دوارق دحرجية Roller Flasks
دوارق غازلة Spinner Flasks
دواسة Pedal
دوامات (دوامة) Vortices - Vortex
دوامة Vortex
دوامة على شكل حذوه حصان Horseshoe Vortex
دوامة منفجرة Vortex Bursting
دوامية قسرية: صفة لحركة المياه الدورانية Forced Vortex
بعكس عقارب الساعة عند اندفاعها نحو الأسفل تحت تأثير
قوة مفروضة تجبرها على الانسياب للأسفل
دوائر عظيمة Great Circles
دوبامين ـ مرسل مثبت عصبي Dopamine
دور ـ مدة Period
دور أدوار ـ فترة فترات زمنية Periods
دورات التحويل Switching Cycles
دورات جيوكيميائية حيوية Biogeochemical Cycles
دورات حراريّة (تسخين وتبريد متناوب) Thermal Cycling
دورات فتح وإغلاق On And Off Cycles
دوراليومين ـ مزيج ألمنيوم نحاس Duralumin
دوران هولندي ـ دحرجة/ التفاف هولندي Dutch Roll
دورة Cycle
دورة التآكل كهركيميائية Corrosion Cycle Electrochemical
دورة التداول/ الدخول Access Cycle
دورة التشغيل Duty Cycle
دورة التعليمات الوحيدة Single Instruction Cycle

دورة الساعة Clock Cycle
دورة الضغط الثابت Pressure Cycle
دورة الكبريت Sulfur Cycle
دورة الكربون Carbon Cycle
دورة الماء Water Cycle
دورة المواد Materials Cycle
دورة المياه Hydrological Cycle
دورة النتروجين Nitrogen Cycle
دورة الوقود Fuel Cycle
دورة إعادة Automotive Aluminum Recycling Loop
تدوير ألمنيوم العربات
دورة أُوتّو Otto Cycle
دورة برايتون Brayton Cycle
دورة حياة Life Cycle
دورة حياة Agent - Oriented Software Life Cycle
البرمجيات أدواتية التوجه
دورة حياة المواد Life Cycle Of Materials
دورة حياة تطوير Software Development Life Cycle
البرمجيات
دورة رانكاين Rankine Cycle
دورة رباعية الأشواط Four - Stroke Cycle
دورة صفرية Null Cycle
دورة ضوئية Photocycle
دورة قراءة Read Cycle
دورة كارنو Carnot Cycle
دورة كرِبس Krebs Cycle
دورة مُشتركة Combined Cycle
دورة مغلقة Closed - Cycle
دورة مفتوحة Open - Cycle
دورة مؤخِّرة Holding Cycle
دورة هيدرولوجية Hydrologic Cycle
دورة واحدة ـ مجاهيد الدقة ذات الدورة Single Turn
الواحدة
دورة/ حلقة معالجة حرارية للترسيب Heat Treating Cycle
دوري Periodic
دورية Periodicity
دورية استشراف مستقبل الطاقة العالمية WEO

دوكسوروبيسين — Doxorubicin

دول الاتحاد السوفياتي سابقاً — FSU

دول أقلّ تطوراً — Lesser Developed Countries

دولاب النار — Pin Terminations

دولاب طيار — Fly Wheel

دولابي: حيوان مجهري طافي ذو تجويف كاذب ـ يتراوح طوله مابين 0,1 إلى 0,5 مم ينتشر في المياه العذبة. — Rotifer

دولبي برو المنطق — Dolby Pro Logic

دولة الرفاه الكينزية — Keynesian Welfare State

دولوميت — Dolomite

دون العتبة — Subthreshold

دون ذرّيّ — Subatomic

دون مكروي — Submicron

دونومايسين — Daunomycin

ديامين عطري — Aromatic Diamine

ديبسي بيبتيد — Depsipeptide

ديجوكسيجينين — Digoxigenin

ديدان — Worms

ديدان خطافية: ديدان تعيش في الجهاز المعوي — Hookworm

ديدان معوية — Helminth

ديدان معوية: كديدان الحرقص والدودة الشريطية — Helminthes

ديكاربوكسيلاز — Decarboxilase

ديكستران — Dextran

ديكسترين — Dextrins

ديكورات باستخدام ليف بصري — Decorations Using Fiber Optics

ديموكس ـ علامة تجارية مسجَّلة — Directed metal oxygen process - Dimox TM

ديمومة ـ قدرة على التحمّل/الصمود — Durability

دين — Debt

ديناميك الأجسام المُدَوَّمة — Gyro - Dynamics

ديناميك الموائع — Fluid Dynamics

ديناميك الموائع — Of Fluids

ديناميك مائي مغنطيسي — Magnetohydrodynamics

ديناميك مغنطيسي — Magnetodynamies

ديناميك هوائي — Aerodynamic

ديناميكا ـ علم التحريك ـ حركيات — Dynamics

ديناميكا السكان / حركية السكان — Population Dynamics

ديناميكا حرارية ـ ترموديناميك — Thermodynamic

ديناميكة عامة — General Dynamics

ديناميكي ـ فعال ـ متميز بفاعلية مستمرة ـ متحرك ـ مفعم بالحيوية — Dynamic

ديهادروجيناز ـ نازعة الهيدروجين – — Dehydrogenase

ديوتيريوم — Deuterium

ديود الرنين النفقي متدلي الوابط — DBRTD

ديود ذو حاجزمضاعف و أثر نفقي متجاوب — Double - Barrier Resonant - Tunneling Diode

ديود ضوئي ـ صمام ثنائي ضوئي — Photodiode

ديود ليزري لضوء مرئي منخفض القدرة — Low Power Visible Light Laser Diode

ديود/ صمّام ثنائي عضوي مُصدر للضوء — Organic Light - Emitting Diode

ديودات ليزرية باعثة لسطح فجوة عمودية — Vertical Cavity Surface Emitting Laser Diodes

ديودات ليزرية في منطقة ال1300 إلى 1600 نانومتر — Laser diodes in 1300 to 1600 nm region

ديودات موجهة ليزريّا ً ـ بالاكتساب — Gain - Guided Laser Diodes

ديورانيكل — Duranickel

ـ ذ ـ

ذا حلقة مفتوحة — Open - Loop

ذات التطبيق المُحدّد — Application Specific

ذات القطعة الثابتة — Fixed Segment

ذات إصدار منخفض — Low Emissive

ذاتيّ ـ غير موضوعي ـ فاعليّ — Subjective

ذاتيّ الإسقاء — Self - Quenching

ذاتيّ القدرة — Self - Powered

ذاتي التجميع — Self - Assemble

ذاتي التغذية — Autotroph

ذاتي التغذية الكيميائية — Chemoautotrophic

ذاتي الحركة — Automotive

ذاتية التغذية — Autotrophic

ذاكرات DRAM نوع رامبوس Rambus DRAM

ذاكرات Dynamic Random Access Memories - DRAMs الدخول العشوائي المتحركة

ذاكرات الدخول العشوائي غير المتلاشية ـ الرامات غير المتطايرة Nonvolatile RAMs

ذاكرات القراءة فقط Read Only Memories

ذاكرات القراءة/ الكتابة Read/Write Memories

ذاكرات تداول إنتقائي حركي للمرئيات Video Drams

ذاكرات داخليّة نموذجيّة UHF Technology

ذاكرات Video Dynamic Random Access Memory دخول عشوائي حركي للمرئيات

ذاكرات غير متلاشية Nonvolatile Memories

ذاكرات لب الفرّايت Ferrirte Core Memories

ذاكرات لب الفرّايت Ferrite Core Memories

ذاكرات نصف الموصل Semiconductor Memories

ذاكرة Memory

ذاكرة DRAM الوسيطة Cached DRAMs (CDRAMs)

ذاكرة افتراضية Virtual Memory

ذاكرة الإدخال التسلسلي Serial Access Memory

ذاكرة البرنامج Program Memory

ذاكرة البيانات Data Memory

ذاكرة الخزن العميس/المتواصل Volatile Memory

ذاكرة الخزن المؤقت Scratchpad Memories

ذاكرة الدخول العشوائي Random Access Memory

ذاكرة الدخول العشوائي الفيديوية Video Random Access Memory

ذاكرة الرقاقة الضمنيّة Off Chip Memory

ذاكرة الفيديو Video Memory

ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة Programmable Read - Only Memory

Field Programmable Read Only Memory - PROM
ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة ميدانياً

Electrically Erasable Programmable Read - Only Memory (EEROM) ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة كهربائياً

ذاكرة القراءة فقط لقرص فيديو رقمي DVD ROM

ذاكرة الكمبيوتر Computer Memory

ذاكرة Magnetoresistive Random Acces Memory الوصول العشوائي المقاوم المغنطيسي

ذاكرة إضافية Add In Memory

ذاكرة تداول إنتقائي إستاتيكية Static Ram

ذاكرة حركية ذات ولوج عشوائي-ذاكرة حية/ ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة DRAM/DRAMs

ذاكرة خارجية External Memory

ذاكرة دخول عشوائي إستاتيكية / ثابت Static Type Of

ذاكرة رئيسة Main Memory

ذاكرة سواقة ـ قرص صلب Hard Drive Memory

ذاكرة صادة Buffer Memories

ذاكرة قابلة للمسح Erasable Memory

ذاكرة قراءة فقط Read Only Memory

Synchronous Dynamic Random - Access Memory
ذاكرة قراءة فقط بتزامن ديناميكي ـ ذاكرة الدخول العشوائي المتحركة والمتزامنة

ذاكرة قراءة فقط ضوئيّة Optical Read - Only Memory

Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM) ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحي

ذاكرة قراءة فقط مبرمجة مصنعياً Factory Programmed Rom

Permanent Versus Erasable Programmed Memory
ذاكرة مبرمجة بشكل دائم مقابل ذاكرة مبرمجة قابلة للمحو

ذاكرة متلاشية مقابل ذاكرة غير متلاشية Volatile Versus Non Volatile

ذاكرة مفصولة مساعدة Auxiliary Offline Memory

ذاكرة وسيطة Cache

ذاكرة وسيطة Cache Memory

ذاكرة ومضية Flash Memory

ذاكرتي بيانات Two Data Memories

ذاكره الإزاحة الحلقية للقراءة فقط Shift Ring Read Only Memories

ذائب Dissolved

ذباب المرشح ـ سيكودا Psychoda

ذبذبات سولترون Solitron Pulses

ذبذبة ـ حالة التذبذب Oscillation

ذبذبة متضائلة Damped Oscillation

ذرّات Atoms
ذرّات خماسيّة التكافؤ Pentavalent Atoms
ذرات مقحمة Interstitial Atoms
ذراع العزم Arm
ذراع تطويل: أداة معدنية قابلة للربط مع مقبض / Boom
مع مفتاح آلة للتمكن من إدارته / فكه بسهولة
ذراع نقل حركة جرسي ـ رافعة مرفقية Bellcrank
ذرة Atom
ذرة معطية Donor Atom
ذروات دورية Periodic Peaks
ذروة Peak
ذروة الفولتية Peak Voltage
ذروة القدرة النبضية Peak Pulse Power
ذروة انتاج النفط Peak Oil
ذروة إنتاج النفط Oil Peak
ذروة حرارة التشغيل Peak Operating Temperature
ذروة لذروة Peak To Peak
ذكاء اصطناعي Artificial Intelligence
ذكية Smart
ذمامات مختلفة Different Dopants
ذنابة: خط يُنهي به أعلى الحرف Serif
ذهب Gold
ذوَّاب ـ مهدور Sacrificial
ذو استقرار قلق: حالة لا توازن قد تستمرّ فترةً Metastable
طويلة
ذو إتجاهية معتدلة Moderate Directivity
ذو حواف محدَّدة تماماً Clear - Cutting
ذو شكلٍ حبيبي/ مسحوقيّ/ بلّوري بأبعاد متساوية Equiaxed
ذو شكل مخروطي Cone - Shape
ذو طاقة عالية High Energy
ذو غلاف خارجي مقسَّى Case Hardened
ذو مسام نانوية Nanoporous
ذو مغنطة مغايرة Diamagnetic
ذوات الأقدام الكاذبة Pseudopodia
ذوات التغذية الكيميائية Chemotrophs
ذوبان Solubility
ذوبان شمسي Solar Solution
ذوبانيّة Solvation
ذوبانية الغاز Gas Solubility
ذوعلاقة بالكائنات السطحية / السطحيات Neustonic
ذوعلاقة بالمياه الجارية Lotic
ذي حافة بارزة Flanged
ذيل الخير ـ الذيل الوحيد Tail - Last
ذيل أفقي مرتفع High Tail
ذيل أفقي منخفض Low Tail
ذيل ملحق بجسم أكبر حجماً ـ لاصقة Appendage

- ر -

رَجّاج متعدد لامستقر Astable Multi - Vibrator
رَديَّة Reactance
رَزم Electronic Circuit Packaging And Assembly
وتَجميع الدارات الالكترونية
رَمي Bunching
رُزَم خزفية ثنائية Ceramic Dual In Line (DIP) Packages
الخطّ
Small - Outlined Sore Integrated Circuit (SOIC)
رُزم الدارات المتكاملة الكفافية الصغيرة Packages
رُزم الصمام Light Emitting Diode (Led) Packages
الثنائي المرسل للضوء
رُزم دايودات الليزر Laser Diode Packages
رُزم نحيفة جداً Ultra Thin Packages
رُشاحة Filtrate
رُقع / جُزَيرات لانغرهانس Langerhans Islets
رُقع لاصقة Labels
رَّحلان كهربائي: حركة جسيمات مشحونة Electrophoresis
كهربائيّاً في سائل تحت تأثير حقلٍ كهربائي
رّزم Packets
رابط Binder
رابط / روابط Link / Links
رابط القاعدة للباعث Diode'S Emitter - Base Junction
الدايودي
رابط الليف البصري Fiber Optic Link
رابط بصري Optical Link
رابط: المقوي الداخلي Inter - Repeater Link

Arabic	English
رابطة / معبر قياسي ـ ناقلة مشتركة	Standardized Bus Connection
رابطة الاتصالات	Communications Link
رابطة البيانات	Data Link
رابطة التشارك بزوج من الإلكترونات	Shared Electron - Pair Bonding
رابطة المنشآت المائية الأمريكية	American Water Works Association
رابطة أيونية/ شارديّة ـ تبادل إلكتروني	Ionic Bonding - Electron Swapping
رابطة تشاركيّة/ تكافؤية/ تساهمية	Covalent Bond
رابطة تعدينيّة	Metallurgical Bond
رابطة ثلاثية مشتركة	Triple Covalent Bond
رابطة ثيول	Thiol Bond
رابطة راديويّة قصيرة المدى	Short - Range Radio Link
رابطة شاردية	Ionic Bonding
رابطة غلايكوزيدية	Glycosidic Linkage
رابطة فِلِزِّيَّة	Metallic Bond
رابطة مزدوجة كربون ـ كربون	Carbon To Carbon Double Bond
رابطة مشتركة/ تساهمية	Covalent Bonding
رابطة هيدروجينيّة ـ جسر هيدروجيني	Hydrogen Bond - Hydrogen Bridge
راتنج	Resin
راتنج المادة الرابطة	Matrix Resin
راتنج أكريل بوتاديين ستايرين بلاستيكي ذو تلدّن حراري	Thermoplastic Resin
راتنج باثق	Extruding Resin
راتنج بولي إستر	Polyester Resin
راتنج حمض اللبن	Polylactic Acid Resin
راتنج نقي	Neat Resin
راتنجات البولي إستر غير المشبعة	Unsaturated Poly(Ester) Resins
راتنجات التصلّد الحراري	Thermosetting Resins
راتنجات الميتاكريليك	Methacrylic Resins
راتنجية	Spruce
راتينج فينولي	Phenolic Resin
راتينجات بلمريّة	Polymer Resin
راد	Rad
رادِف الفولتية	Follower
رادار	Radar
رادار الطقس	Weather Radar
رادار المصفوفة المرحلة/ الطورية	Phased Array Radar
رادار منخفضة القدرة	Low - Power Radar
رادارات استطلاعية	Surveillance Radars
رادارات الاستطلاع الثانوية	Secondary Surveillance Radars
رادارات البحث	Search Radars
رادارات التحكم بالقوة النارية	Fire - Control Radars
رادارات التحكم بالنار	Fire Control Radars
رادارات التقفي	Tracking Radars
رادارات الحالة الصلبة القصيرة المدى	Short - Range Solid - State Radars
رادارات الدوبلر النبضي	Pulse Doppler Radars
رادارات الطائرات الصغيرة	Small Craft Radars
رادارات المصفوفة محددة المسح	Limited Scan Array Radars
رادارات الموجة المستمرة الدوبلرية	Continuous Wave (Cw) Doppler Radars
رادارات النبضة الواحدة	Monopulse Radars
رادارات أرضية مصفوفة الحالة	Ground Based Phased Array Radars
رادارات تعيين الهدف المتحرك	Moving Target Indication Radars
رادارات دوبلرية	Doppler Radars
رادارات مُحدِدة للارتفاع	Height Finding Radars
راديان	Radian
راديو	Radio
راديو النطاق الكروي ذو التردد العالي جدا	VOR
راديوات إنذار الطقس	Weather Alarm Radios
راديوات نطاق المواطنين	Citizens Band Radios
راسِم الذبذبات ذو شبكة الشُغل السُلَّمية	Ladder Network Oscillator
راسم أشعة X	X - Ray Plotter

Quaternary رباعية
Quaternion رباعية
Closed - Loop Voltage Gain ربح التوتر في الحلقة المغلقة
Open - Loop Voltage Gain ربح فولتي في حلقة مفتوحة
Profitability ربحية
Reaction Bonding ربط ـ التصاق تفاعلي
Connection ربط ـ رابط ـ وصلات
Bond ربط ـ رابطة
Wire Bonding ربط السلك
Gold Wire Bonding ربط السلك الذهبي
Tape Automated Bonding ربط الشريط المؤتمت
Die Bonding ربط القالب
Eutectic Die Attach ربط القالب الأصهري
Ball Bonding ربط الكرة
Wedge Bonding ربط بالإسفين
Open Standards Interconnect ربط بيني مفتوح المعايير
Cross Link ربط تصالبي
Cross - Linking With Bi - Functional Reagents ربط تقاطعي بواسطة كيماويات ثنائية الوظيفة
Aluminum Wire Bonding ربط سلك الألمنيوم
Ultrasonic Wire Bonding ربط سلكي فوق سمعي
Ball Wire Bonding For Gold Wire ربط سلكي كروي لسلك الذهب
Thermosonic Bonding ربط صوتي حراري
Plain - Linked ربط مفصلي بالمستوي
Disconnect/Connect ربط و فصل
Engagement & Disengagement ربط و فصل
Bundle ربطة
First Quadrant ربع الأوّل
Quadrant ربعية
Ligand ربيطة
Order رتبة
Third Order رتبة ثالثة
Simple Gear Train رتل المسننات البسيط
Rammers رجاجات: معدات متنوعة يتسبب فيها سطح مستوي من الحديد القاسي يضرب التربة بشكل متكرر ـ لقياس اندماجها وتصلبها
Electronic Chart Plotters راسمات المخططات الالكترونيات
Racemic راسمي
Racemase راسيماز
Leaky راشحة
Feeder رافد إمداد فرعي بمادة ما
Elevator رافع ـ رافعة ـ دفة الرفع
Vertical Risers رافعات عمودية
Winch رافعة ـ مرفاع ـ ونش
Rotary Balance Rig رافعة الموازن الدوار
Raffinose رافينوز
Raman رامان
Ramp رامب جزء المرتفع من موجة سن المنشار
Rhamnose رامنوز
Buncher And Catcher رامي و لاقط
Acrylic Resins رانتجات أكريليّة
Strainer راووق ـ مصفاة ـ أداة شد ـ غربال
Hamarhead Ribozomes رايبوزومات رأس المطرقة
Riboflavin رايبوفلافين
Lime Slurry رائب الجير [$Ca(OH)_2$] ـ مزيج سائل تقيل القوام ناتج عن إذابة CaO بالماء
Water Odor رائحة الماء
Display/ Control Head رأس التحكم العارض
Capital رأس المال
Pump Head رأس المضخة
Driven Head رأس سَوَق
High - Head رأس عالي
Flying Erase Head رأس ماسح طيار
Low - Head رأس منخفض
Venture Capitalists رأسماليون مغامرون
Electrovalent Bond رباط تكافؤي كهربائي –رابطة أيونية
Body - Centered Tetragonal - Bet رباعي اضلاع مركزي الجسم
Tetramere رباعي الأقسام
Tetragonal رباعي الوجوه
In Quadrature رباعياً ـ مِركبة مفاعلة مضاعفة
Quaternions رباعيات

رحض ـ غسل	Flush
رخصة صيانة الطائرات	Aircraft Maintenance License - AML
رد فعل عزم الدوران الجيروسكوبي	Gyroscopic Reaction Torque
ردغات ـ طين مائع	Slurries
ردغة كاشطة	Abrasive Slurry
ردم	Landfill Or Monofill
رذاذ ذاتي أوتوماتيكي	Automatic Sprinkler
رزم SMT الميكروية	Micro SMT Packages
رزم البطارية وخلية القدرة	Battery And Cell Packaging
رزم البيانات	Packet Data
رزم الرقاقة المُقادة	Lead - On - Chip Loc Packages
رزم الكتروني	Electronic Packaging
رزم أجهزة أنصاف الموصلات	Semiconductor Device Packaging
رزم أجهزة قدرة مسطحة	Flatpack Power Device Packages
رزم بلاستك ملصقة بطرف شعاعي	Radial - Leaded Molded Plastic Packages
رزم ثنائي القياسي في خط مستقيم	Dual - In - Line Packaging
رزم خطية مزدوجة	Dual - In - Line Dips
رزم شجرية الطرف قياسية	Standard Tree Terminal
رزم مسطحة	Flatpacks
رزم مشبكية	Pin Package
رزمة	Packet
رزمة أحادية التراصف	Single In Line Package
رزمة أحادية التراصف	Sip
رزمة ألياف	Fiber Bundle
رزمة ثنائيّة التراصف	Dip
رزمة مسطحة ربعية	Quad Flatpack
رزمة مسطحة ربعية نحيفة	Thin Quad Flatpack
رسابة ـ حمأة	Sludge
رسالة	Message
رسالة تعلن إتمام العملية	Completion Message
رسامات آلية	Plotters
رسائل فورية	Instant Messaging
رسم التابع الموجي	Wave Function Mapping
رسم الخريطة بالأمواج فوق الصوتية	Ultrasound Mapping
رسم بياني	Graph
رسم بياني لأطوار الالمنيوم ـ السيليكوني	Aluminum - Silicon Phase Diagram
رسم بياني نصف دائري	Semicircular Polar Chart
رسم تخطيطي لانتاج الالمنيوم	Aluminum Production Schematic
رسم خط الرحلة البحرية	Nautical Travel Hinerary
رسم نيكول البياني	Nichol's Chart
رسوبيات	Sediments
رسوم بيانية ديناميكية ـ الخرائط الديناميكيّة	Dynamical Plots
رسوم بيانية للتكوين الأساسي	Constitutional Diagrams
رسوم تخطيطية للمراحل	Block Diagrams
رسوم/ مخطط فاينمان	Feynman Diagram
رسومات نيست –صالة عرض المعهد الوطني الأمريكي للمعايير والتكنولوجيا	NIST Gallery
رشّ ـ بخ	Spraying
رش ـ ترذيذ	Sputtering
رشح ـ ارتشح	Infiltrate
رشح ـ انتزاز/ عكس امتزاز	Desorption
رشح تقطري: مرور سائل / محلول ضمن وسط المرشح ببطء وخروجه منه على شكل قطرات	Trickling Filtration
رشح و تدفق و تغلغل داخلي	Infiltration And Inflow
رص	Compaction
رصاص	Lead
رصاص في مياه الشرب	Lead In Drinking Water
رصد	Reconaissance
رصف الطبقات ـ تكديس مواد	Stacking
رضفة (صابونة الركبة)	Patella
رطل أو باوند (وحدة وزن تستخدم في المملكة المتحدة)	Lb - Pound
رطوبة	Humidity
رطوبة	Moisture
رطوبة التربة: المحتوي المائي الموجود في مسام التربة وهو يتباين يومياً وشهرياً	Soil Moisture

رطوبة مولَلية Molal Humidity
رطوبة نسبية Relative Humidity
رغامى Trachea
رغوات (زبد) معدنيّة Metal Foams
رغوات ليّنة Flexible Foams
رغوة Foam
رغوة ـ مواد خلويّة رغوية Foam Cellular Composites
رغوة إنشائية / للهندسة المدنية Geofoam
رغوة ألمنيوم Aluminum Foam
رغوة/زبدة كربونية أساسها فحمي Coal - Based Carbon Foam
رغويات الايزوسيانات Isocyanate Foams
رغويات البولي ايميد Poly(Imide) Foams
رغويات مقاومة حراريا Heat Resistant Foams
رفادات I/O I/O Pads
رفادات الألعاب Game Pads
رفادات دخل/خرج Input - Output (I/O) Pads
رفادات ربطات الألمنيوم Aluminum Bonding Pads
رفادات متآصرة ـ لبادات ربط Bonding Pads
رفادة المفاتيح Keypad
رفادة لمس Touchpad
رفادة مفاتيح تعمل باللمس ـ مفاتيح التزويل Touch Tone Keypad
رفادة مفاتيح رقميّة Numerical Keypad
رفرف Flutter
رفض الحزمة/النطاق Band Reject
رفض الخدمة Denial of Service (DoS)
رفع Lift
رفع مروحي Lift Fan
رفوف و لوحات Rack And Panel
رفيدات النحاس Copper Pads
رفيدة معدينة لامسة Metalized Contact Pad
رقاقات أحادية الليثية Monolithic Chips
رقاقات بلاستيكية بصرية Plastic Opto - Chips
رقاقات غرافيتيّة في الحديد الصب Flakes In Cast Iron
رقاقات قلابة Flip Chips
رقاقات من خشب Chips Wood
رقاقة الذاكرة المباشرة العالية السرعة High - Speed On - Chip
رقاقة السلك المرتبط Wire Bonded Chip
رقاقة بوليميرية مدرفلة (بي في بي) Laminated Polymer Sheet
رقاقة تلحم مباشرة على الدارة ـ رقاقة قلابة Flip Chip
رقاقة ثلاثية المناحي Orthotropic Lamina
رقاقة ثلاثية المناحي خاصّة Specially Orthotropic Lamina
رقاقة ثلاثية المناحي عامة Generally Orthotropic Lamina
رقاقة رطبة Wet Foil
رقاقة رئيسيّة تماثليّة On Chip Analog
رقاقة رئيسيّة ذات ذاكرة عشوائيّة انتقائيّة On Chip Ram
رقاقة سليكون Silicon Wafer
رقاقة سليكونيّة فرديّة Single Silicon Chip
رقاقة طرف الإطار Chip Lead Frame
رقاقة محيكة Woven Lamina
رقاقة مضمنة ذات ذاكرة قراءة فقط قابلة للمسح خارج الرقاقة Off Chip EPROM
رقاقة مقلوبة وربط بنتوء لاصق Flip Chip And Solder Bump Bonding
رقاقة مقوّاة محورياً Unidirectionally Reinforced Lamina
رقاقة/غشاء بولي فينيلدين كلورايد Polyvinylidene Chloride Film
رقائق المحول Laminations
رقعة الكود اللاصقة Coded Label
رقم افوغادرو Avogadro's Number
رقم الاتّساق Coordination Number -CN
رقم الاستحقاق ـ وجه الجدارة Figure Of Merit
رقم التدوير الكلي Total Turnover Number
رقم التطابق Parity Bit
رقم الجزء Part Number
رقم الزمرة للعناصر Group Number For Elements
رقم الماخ Mach Number
رقم الموجة Wave Number
رقم أكثر احتمالا Most Probable Number
رقم براندت 1 ـ وهي حاصل قسمة انتشارية قوة الدفع على الانتشارية الحرارية Brandt Number1

English	العربية
Binary Number	رقم ثنائي
Bit - Binary Digit	رقم ثنائي
Garshof Number	رقم غراشوف ـ وهي حاصل قسمة قوة الجاذبية على القوة اللزجة
Significant Figure	رقم معنوي
Nusselt Number	رقم نسيلت (وهو حاصل تقسيم قيمة تحويل الحرارة الكلي على قيمة تحويل الحرارة الموصلة)
Digitalization	رقمنة
Digitize Analog Radar	رقمنة معلومات الرادار التماثلي
Digital	رقمي
Digital Or Analog	رقمي أو نظيري
Dolby Digital	رقمي دولبي
High - Speed Digitals	رقميات عالية السرعة
Angle - PLY	رقيقة زاوية ـ زاوية التصفح
Cross - Ply	رقيقة متعاكسة ـ قاطع التصفح ـ ذات رقاقات متصالبة
Concentrates	ركازة: الجزء المركز من المادة ـ الجزء المترسب بتركيز عال من محلول
Debris	ركام ـ مخلفات ـ طلل ـ بقايا
Sharp Reverse Knees	ركب عكسيّة حادّة
Knee	ركبة
Rickettsia	ركتيسيا
Recession	ركود ـ كساد
Summer Stagnation	ركود صيفي
Substrate	ركيزة ـ مادة أوليّة
Silicon Collector Substrate	ركيزة المجمّع السليكوني
Doped Gaas Substrate	ركيزة زرنيخيد الغاليوم المنشطة
Ash	رماد
Soda Ash	رماد الصودا
Ash And Sludge	رماد ووحل ـ الحمأة والرماد
Tar Sand	رمال القطران (رمال قطرانيّة) ـ رمال القار
Oil Sands	رمال نفطية
Saprophytes	رماميات
Machine Code Or Language	رمز الآلة أو لغة الآلة
Half Adder Symbol	رمز الجمّاع النصفي
Sewer Code	رمز المجرور
Check Digit	رمز المعاينة
Gray Code	رمز رمادي
Added Mathematical Code	رمز رياضي مضاف
Fulcrum	رمز طائرة الميج بالنسبة للناتو
Sand	رمل
Manganese Greensand	رمل أخضر منغنيزي
Quartzite	رمل كوارتزي
Symbols	رموز
Contracted Notation	رموز الاختصار
Transistor Symbols	رموز الترانزِستور
Symbols Of The Elements And Their Atomic Numbers And Weights	رموز العناصر وأعدادها واوزانها الذرية
Derivative Notation	رموز المشتق
Colour Code	رموز لونية للمقاومات
Greek Symbols And Their Pronunciations	رموز يونانية وكيفية لفظها
Shot	رمية ـ حقنة
Dial Tone	رنّة تزويل
Bell Ringers	رنانات الجرس
Resonance	رنين
Atomic Resonance	رنين ذري
Photon Resonance	رنين فوتوني
Paramagnetic Resonance	رنين مغنطيسي
Nuclear Magnetic Resonance	رنين مغنطيسي نووي
Parametric Resonance	رنين موسطي
Bonds	روابط ـ قوى تماسك
Conjugated Double Bonds	روابط اقترانية مزدوجة
Cellular Mobile Telephone Links	روابط أجهزة الاتصال الخلوي المتحرك
Lower Cost Terrestrial Links	روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Secondary Valence Bonds	روابط تكافؤ ثانوية
Secondary Bonds	روابط ثانوية
Molecular Bonds	روابط جزيئيّة
Permanent Bonds	روابط دائمة
Weak Atomic Bonds	روابط ذرية ضعيفة
Wire Bonds	روابط سلكية
Voice Links	روابط صوتية
Valence - Mismatched Bonds	روابط غير متوافقة التكافؤ

روابط فاصمة Fuse Links
روابط فان دير فالز Van Der Waals Bonds
روابط فيزيائية Physical Bonds
روابط كثيفة التشعب Hyperlinks
روابط كربونية في تحول حيوي C - C Bonds In Biotransformation
روابط كيميائية Chemical Bonds
روابط متدلية Dangling Bonds
روابط متصالبة Cross Ties
روابط مرحل نقطة إلى نقطة Point To Point Relay Links
روابط مقاومة للفصم Antifuse Links
روابط موجات ميكرويّة Links Microwave
روابط موجة الساتل الميكروية Satellite Microwave Links
روابط نقطة إلى نقطة Point To Point Links
روباسين: وهو عقار لعلاج إرتفاع الضغط الشرياني يستخرج من نبات Catharanthus roseus) Raubasine
روبوت Robot
روبوتات Robots
روبوتات التدبير المنزلي المتحرّكة Mobile Home House Keeping Robots
روبوتات رؤوس الرش Paint Spraying Heads
روتافيروس: فيروس معوي يصيب الرضع متسبباً بإسهال حاد. Rotavirus
روث Droppings
روث ـ سماد: مواد عضوية تتكون من براز وبول الحيوانات الداجنة وتستخدم لتسميد الأرض Manure
روجر لانغر: اسم علم Langer
روحانية Spirituality
رودامين Rhodamine
رودوبسين Rhodopsin
روسَمَّه Stenciling
رونتجن Roentgen
رويان Brillouin
رؤس طابعة Printheads
رؤوس القراءة/ الكتابة Read/ Write Heads
رؤوس قارئة ذات مقاومة مغنطيسية نفقية Tunneling Magnetoresistance Read Heads

رؤوس كهرومغنطيسية للكتابة/ القراءة Electromagnetic Read/ Write Heads
رؤية Visibility
رؤية الكمبيوتر Computer Vision
رؤية أمامية بالأشعة تحت الحمراء Flir
ري Irrigation
ري المدن و إعادة استخدام الماء Urban Irrigation And Reuse
ري تالهاسيسي Tallahasse Irrigation
ري زراعي Agricultural Irrigation
ري سانت بيترسبورغ St. Petersburg Irrigation
ري في المدن Urban Irrigation
رياح المنحدر Slope Winds
رياح الوادي Valley Winds
رياح تجارية Trade Winds
ريادة في الكلفة Cost Leadership
رياضيات Mathematics
رياضيات لاحاسوبية Non - Calculator Mathematics
ريبوسوم Ribosome
ريتيبلاز Reteplase
ريفامايسين Rifamycin
ريفامبيسين Rifampicin
ريفي ـ قروي Rural
ريم: وحدة جرعة تعرض إشعاعية مكافئة لِرونتجن في الانسان Rems
رينيت Rennet
ريولوجي كهربائي: متعلّق بالجريان الكهربائي Electrorheological ER
ريولوجيا: علم دراسة سيولة انسياب المادة تحت إجهاد Rheology
رئة متفحمة Black Lung
رئوي Pulmonary
رئيسي ـ أولي Primary

ـ ز ـ

زَرَق/ الماء الأزرق Glaucoma
زُرع Implanted

زُمَر/مجموعات جدول دوريّ Groups Periodic Table

زُمر Groups

زاوي Angular

زاوية الارتفاع (الصعود) Of Elevation

زاوية الالتفاف Wrapping Angle

زاوية الالتفاف/الحلزنة ـ الزاوية الكيرالية Chiral Angle

زاوية الالتواء (الفتل) Of Twist

زاوية الانحدار/التسلّق Pitch Angle

زاوية الانحراف Angle Of Deviation

زاوية الانخفاض (الهبوط) Of Depression

زاوية الانعراج Yaw Angle

زاوية الانعكاس Of Reflection

زاوية التباين Antisymmetrlc Angle - Ply

زاوية التعادل Rig Angle

زاوية التماس– زاوية الترطيب ـ زاوية التبلل Contact Angle/Wetting Angle

زاوية التناظر Symmetric Angle - Ply

زاوية السطح المشطوف Beveled Angle

زاوية السقوط Angle of Incidence - AOI

زاوية السقوط Incidence Angle

زاوية السقوط /الورود Incident Angle

زاوية السقوط/الورود Of Incidence

زاوية السمت ـ زاوية سَمِتها Vertex Angle

زاوية الطور Angle

زاوية العمود البعيد Remote Shaft Angle

زاوية الغطس المغنطيسي Magnetic Dip Angle

زاوية الفتل Angle Of Twist

زاوية القبول Acceptance Angle

زاوية القبول ـ المنفذ الرقمي Acceptance Angle - Numerical Aperture

زاوية اللف Wind Angle

زاوية الميل Bank Angle

زاوية النبضة الأحادية Monopulse Angle

زاوية النبضة الأحادية Monopulse Angle Measurement

زاوية النظر Viewing Angle

زاوية الهجوم Angel of attack - AOA

زاوية الهجوم ـ زاوية مواجهة الريح Of Attack

زاوية بروستر Brewsters Angle

زاوية تراجع الجناح Sweepback Angle

زاوية تقاطع خطين Vertex

زاوية ثنائية Dihedral

زاوية حرجة Critical Angle

زاوية حلزونية Helix Angle

زاوية زوجية Dihedral Angle

زاوية ضبط السقوط Trim Angle Of Incidence

زاوية عدم التجانس الصفائحي Regular Antisymmetric Angle - Ply Laminate

زاوية محور المركبة مع الشمال الجغرافي Heading Angle

زاوية موقع العمود الدوّار Angular Position Of The Rotor Shaft

زاوية هجوم مُثلى Optimum Angle Of Attack

زايموجين Zymogen

زائف البلورة Pseudocrystalline

زبد: طبقة من الزبد والاوساخ تطفو على سطح سائل أو محلول Scum

زجاج Glass

زجاج–إي E - Glass

زجاجٍ قاسٍ Hard Glasses

زجاج ـ S S - Glass

زجاج الخصوصيّة القابل للتبديل Switchable Privacy Glass

زجاج السيليس Fused Silica Glass

زجاج السيليس 96٪ Silica Glass 96%

زجاج السيليس المصهور Fused Silica

زجاج السيليكا Silica Glass

زجاج اورين الذهبيّ ـ زجاج ذو زخرفات متقزّحة شافّة مذهّبة Gold Aurene Glass

زجاج ايبوكسي Glass - Epoxy

زجاج أحادي المقاومة Single - Strength Glass

زجاج أمان صفائحي Laminated Safety Glass

زجاج بنسبة 96٪ من السيليكا Glass With 96% Silica

زجاج بوروسيليكات Borosilicate

زجاج تخصصي Specialty Glasses

زجاج جزيئي: مواد لا متبلّرة تشكّل أغشية ناقلة للشحنة وناقلة ضوئيا Molecular Glasses

زجاج ذات تصفيح بلاستيكي Plastic Clad Silica
زجاج ذو متانة/ قوّة مضاعفة Double - Strength Glass
زجاج ذو مقاومة مفردة Single Strength
زجاج زائد Overglass
زجاج سلبي Glass Passivation
زجاج سيليكات الألمنيوم Aluminosilicate Glass
زجاج سيليكات البورون Borosilicate Glass
زجاج سيليكات الرصاص القلوية Lead Alkali Silica
الرصاص
زجاج سيليكات كلس الصودا Soda - Lime Silica Glass
زجاج صفائحي Laminated Glass
زجاج طرف محوري Axial - Leaded Glass
زجاج طريّ Soft
زجاج فنّيّ - سي-2 Art - C-2
زجاج قاس الصورة Hard Photo
زجاج ليفي Fiber Glass
زجاج مُقوًى كيميائياً Chemically Toughened Strengthened Glass
زجاج مسطّح Plate Glass
زجاج مصهور Gooch
زجاج معدني: خليطة معدنية زجاجية Metglas
زجاج مقسّىً حرارياً Heat - Tempered Glass
زجاج مقسى Tempered Glass
زجاج من سيليكات الرصاص القلوية Lead - Alkali Silica Glass
زجاج وقاية/ حماية Safety Glass
زجلة ـ / دارة مركبة ـ النموذج ـ الوحدة ـ الموديول ـ نسيقة Module
زحف Crawling
زحف Creep
زخم تدويمي/ غزلي Spin Momentum
زخم خطي Linear Momentum
زخم زاوي ـ عزم زاوي Angular Momentum
زخم زاوي غزلي Spin Angular Momentum
زخم زاوي مداري Orbital Angular Momentum
زر ضغط Push Button
زراعات محاصيل من أجل Energy - Crop Plantations
الطاقة
زرع الأعضاء Prosthesis
زرع الأيونات Ion Implantation
زرع غريب Xenotransplantation
زرع فوق هالة Superhalo Implant
زركونيوم Zirconium
زرنيخت Arsenic
زرنيخيت Arsenide - As
زرنيخيد الغاليوم Gallium Arsenide
زرنيخيد الغاليوم انديوم Indium Gallium Arsenide
زرنيخيد غاليوم الألمنيوم Aluminum Gallium Arsenide - AlGaAs
زعانف ميكانيكية نانوية Nanomechanical Paddle
زعنفة Fin
زعنفة ظهرية Dorsal Fin
زعنقة انفتالية Torsional Paddle
زغابة مشيمائية Chorionic Villus
زفير ـ معدن نفيس ـ ياقوت أزرق Sapphire
زلاجة ـ زلاقة: لوح خشبي يوضع بشكل مائل ليتم نقل معدات ثقيلة عليه Skid
زلال Albumin
زلزالي ـ سيزمي Seismic
زمان و مكان -زمكان Spacetime
زمر مرساة Anchor Groups
زمرة عضوية R Group
زمكان مينكوفسكي Minkowski Space Time
زمن Time
زمن ـ تقابلي متعدد Time - Multiplexing
زمن استرداد الطاقة Energy Pay - Back Time
زمن استهلاك دَيْن الطاقة Energy Amortization Times
زمن الاحتجاز: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم محدد من وحدات المعالجة Retention Time
زمن الاحتفاظ: الفترة الزمنية التي تبقى فيها المادة محتفظة بالماء / بمحلول / بأيونات / ماشابهها Detention Time
زمن الارتفاع ـ وقت النهوض Rise Time
زمن الاستخراج Retrieval Time

Elapsed Time زمن مستغرق لأداء عملية ما ـ وقت منصرم
Absolute Time زمن مطلق
Turnover Time زمن معدل الدوران / إجمالي الدوران
Time Warner Telecom زمن وارنر الاتصالي
Mean - Time - To - Repair زمن وسطي إلى حالة إصلاح
Mean - Time - To - Failure زمن وسطي إلى حالة فشل
Mean - Time - Between - Failures زمن وسطي بين حالات فشل
Horn زمور / بوق
Zinc زنك
Anticyclones زوابع مضادة ـ ضديد الزوبعة
Angles In Any Quadrant زوايا في أية ربعية
Euler Angles زوايا يولر
Antisymmetric Angle - Ply Laminates زواية عدم تناظر التصفيح ـ صفائح طبقية معاكسة التناظر ذات رقاقات مائلة
Flashes زوائد
Shared Eleclron - Pair زوج الكتروني تشاركي
Electron - Hole Pair زوج إلكترون ـ ثقب
Pair of Rotor زوج دوّار
Twisted Pair زوج ملتوي
Paired زوجي ـ المقترنة زوجياً
Even زوجية
Twisted Pair Of Wires زوجين ملتويين من الأسلاك
Bioaugmentation زيادة حيوية
Shale Oil زيت حجري/سجيلي ـ نفط صخري
Sunflower Oil زيت عباد الشمس
Oil And Grease زيت و شحم
Oleophyllic زيتيّ
Zygote زيجوت
Zircon زيركن ـ سيليكات زركونيوم
Aberration زيغ ـ اضطراب ـ شذوذ
Chromatic Aberration زيغ لوني
Magnetic Deviation زيغ/انحراف مغنطيسي
Oils - Lubricants - And Fluids زيوت ـ مزلّقات وسوائل موائع
Zeolites زيوليتات

Relaxation Time زمن الاسترخاء
Recovery Time زمن الاستعادة
Settling Time زمن الاستقرار
Capture Time زمن الالتقاف
Domain Transit Time زمن الانتقال الموقعي
Sweep Time زمن الانزياح
Response Time زمن الإستجابة
Hold Up Time زمن الإيقاف
Switching Time زمن التبديل
Lead Time زمن التوصيل
Downtime زمن التوقّف عن العمل
Generation Time زمن التوليد
Lifetime زمن الحياة ـ العمر
Access Time زمن الدخول
Cycle Time زمن الدورة
Time Zero زمن الصفر: زمن محدد لبدة عملية ـ بدء زمن حدوث ظاهرة ما
Phase Time زمن الطور
Semiclassical Transit Time زمن العبور نصف التقليدي
Epoch Time زمن العصر
Read Time زمن القراءة
Detection Time زمن الكشف
Travel Time زمن المرور: الزمن المستغرق لمادة لتنتقل من نقطة إلى أخرى ضمن نظام
Residence Time زمن المكوث: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم معين من وحدات المعالجة
Transit Time زمن انتقال الإشارات ـ زمن العبور ـ فترة الترجمة
Trapped Plasma Avalanche Transit Time زمن انتقال تيهور البلازما المحتجزة (TRAPATT)
Real Time زمن حقيقي
Out - Time زمن خارج البراد: الزمن الذي تتعرّض خلاله الصفائح المُشبَعة مسبقاً إلى درجة حرارة البيئة المحيطة
Periodic Time زمن دوري
Precharge Time زمن سابق للشحن
Idle Time زمن ضائع

- س -

English	العربية
Warp	سَداة
Sequencing	سَلسَلة
Dynamic Drive	سَوْق ديناميٍ
Drive	سَوق
Higher Output Drive	سَوق أعلى للخرج
Pneumoconiosis	سُحار(تغبّر الرئة)
Slat/Slats	سُدْفات (جمع سُدْفَة) / قدة (قدات) ـ شريحة في مُقدمة الجناح
Balance Tab	سُطَيح الموازنة
Antibalance Tab	سُطَيح الموازنة المضاد
Luminance	سُطوع ـ تألق
Facet	سُطيح
Trim Tab	سُطيح تعديل الموازنة
Celsius Scale	سُلَّم/ تدريج سلزيوس ـ مقياس سِلسيُوس ـ المقياس المئوي لدرجات الحرارة
Kelvin Scale	سُلَّم/ تدريج كَلْفِنْ ـ مقياس كَلْفِنْ
Civil Aviation Authority	سُلطة الطيران المدني
Hexadecimal	سِتَّ عَشْري
Line Current	سِعَة حِمل الخط
Sprocket	سِنّ عجلة ـ ترس مُسنّن في آلة
Carcinogenicity	سَرْطَنَة
Calorie	سُعر حراري
Confidentiality	سِّرية
Depth Sounders	سابرات الأعماق
Hydroxy	OH سابقة تدلّ على وجود زمرة الهيدروكسيل
Satellite	ساتل
Geosynchronous Communication Satellite	ساتل الاتصالات المتزامنة أرضياً ـ الجيوتزامنية
Global Telephone Satellite	ساتل الهاتف العالمي
Crystal Puller	ساحبة البلورة
Sealants	سادّات ـ مواد ختم وإغلاق
Seals	سادات إحكام
Clock	ساعة
Transmit Clock	ساعة الإرسال
Atomic Clock	ساعة ذرية
Fast Clock	ساعة سريعة
Fist	ساعد
Antiporter	ساعي سيتوبلازمي
Stem	ساق ـ زند
Drilling Stem	ساق الحفر
Incident	ساقط
Quiescent	ساكن
Lentic	ساكن ـ راكد
Sake	ساكي ـ مشروب ياباني
Negative	سالب
Salynomycin	سالينومايسين
Phytotoxic	سام للنبات
Centi	سانتي ـ جزء من مئة
Siderochromes	سايدوروكروم
Liquid	سائل
Fluid	سائل ـ مائع
Lysate	سائل تفكُّك الخلية
Dialyzate	سائل غسيل الكلى
Liquid Cooled	سائل مُبرَّد
Liquid Vs - Liquid Crystals	سائل مقابل (إزاء) البلّورات السائلة
Hydrostatic	سائلي سكوني
Maglev - Magnetic Levitation	سباحة مغنطيسية في الهواء
Heptagon	سباعي الأضلاع
Spirdroins	سبايدروينات
Cast Alloys	سبائك ـ خلائط صبّ
Superalloys	سبائك (خلائط) فائقة
Super Strong Alloys	سبائك (خلائط) فائقة المقاومة
Two - Phase Alloys	سبائك (خلائط) من طورين
Ternary Alloys	سبائك ثلاثية
Dispersion - Strengthened Alloys/Composites	سبائك مقواة بالتبعثر / مواد مركبة
Why Use	سبب الاستعمال
Soil Boring	سبر التربة
Precession	سبق ـ مبادرة
Spodosol	سبودوسول
Spiramycin	سبيرامايسين
Spironolactone	سبيرونولاكتون

سبيكة Ingot

سبيكة ـ خليطة Alloy

سبيكة الفيتاليوم Vitallium

سبيكة ثلاثية العناصر Ternary Alloy

سبيكة ذهبيّة وهاجة Gold Flashed Alloy

سبيكة زركونيوم Zircaloy

سبيكة مصبوبة Casting Alloy

سبيكة مقاومة للتآكل Corrosion - Resistant Cast Alloy

سبيكة من الفضة Silver Alloy

سبيكة/ خليطة ألمنيوم مُشكَّلة بالبخّ Spray Formed Aluminum Alloy

سبينودالي Spinodally

ستار Drape

ستار تألقي ـ شاشة فلورسينية Fluorescent Screen

ستارة معدنية Verification

ستارة معدنية ـ التحقق من صحة Venetian Blind

ستايرين إيزوبرين ـ ستايرين (الإيزوبرين: مادة سائلة تُستخدَم في صناعة المطاط) Styrene - Isoprene Styrene

ستايرين بوتادين ـ ستايرين Styrene Butadiene Styrene

ستايرين: (مادة كيميائية تستخدم في صناعة المواد البلاستيكية) Styrene

ستة Hexa

سترات الكالسيوم Ca - Citrate

سترات واقية من الرصاص Bulletproof Jackets

ستربتافيدين Streptavidin

ستربتومايسين Streptomycin

ستيراديان Steradian

ستيرولات Sterols

ستيرويد Steroids

ستيريو سمعي Stereo Audio

ستيريو نوعية صوت ـ راقية Stereo High Fidelity VCR

ستيغماستيرول Stigmasterol

سجل إزاحة Shift Register

سجل زمني Time History

سجل صيانة الطائرة Maintenance Log

سجل مهام الاستخدام User Stories

سجيل يورغيس ـ طين بورغيس Burgess Shale

سحابة / غمامة الالكترون Electron Cloud

سحاحة مدرجة أداة تستخدم في المعايرة الحجمية يظهر على جانبها تدريجات تظهر حجم المحلول الذي استُخدم في المعايرة Graduate Pipette

سحاحة معايرة حجميّة Titration Burette

سحب Drawing

سحب Traction

سحب الليف Fiber Drawing

سحب المواد العضوية الطيّارة من الهواء Air Stripping of VOCs

سحب أثناء التصنيع Drawing During Manufacture

سحب جائر للمياه الجوفية يفوق ما تسمح به الموازنة المائية Overdraft

سحب عميق Deep Drawing

سحب مزدوج Double Suction

سحل / جذّ / إزالة بالقطع و توضّع / ترسيب بالليزر Laser Ablation And Deposition

سحل المواد البلاستيكية Plastics - Ablation

سخام Soot

سد Dam

سد ترابي Earth Dam

سد رملي Sand Dam

سد ضفي صخري Rock Embanment Dam

سد في وحدة من وحدات محطة المعالجة يقوم بصد انسياب محلول او حمأة وتوجيههما وجهة مختارة Weir

سداة ـ دثار Wrap

سداد احكام نصف كروي ـ محبس ـ ختم حلقي Cup Seal

سدادات محكمة ـ مانعات تسرّب Gaskets

سدر Platter

سدر مغنطيسي Magnetic Platter

سدود طينية Clay Dams

سديلة سمحاقية Periost Flap

سديم Nebula

سرطان Cancer

سرطان الثدي Breast Cancer

سرطان و تعرض كيميائي Cancer And Chemical Exposure

سرع شعاعية Radial Velocities
سرعة Speed
سرعة Velocity
سرعة الانتشار Velocity Of Propagation
سرعة الانجراف Drift Velocity
سرعة التبديل Switching Speed
سرعة الجمع Group Velocity
سرعة الرقاقة Chip Speed
سرعة الصوت Speed Of Sound
سرعة الضوء Speed Of Light
سرعة الطور Phase Velocity
سرعة العمل Operating Speed
سرعة إبتدائية Initial Velocity
سرعة إنجراف الكترونات الشعاع Beam Electrons Drift Velocity
سرعة ثابتة Constant Speed
سرعة جويّة معيّرة Calibrated Airspeed
سرعة جويّة مكافئة Equivalent Airspeed
سرعة جوية Airspeed
سرعة جوية حقيقية True Airspeed
سرعة جوية مبينة Indicated Airspeed
سرعة حدية Bound Velocity
سرعة دوران الدوامة Vorticity
سرعة زاوية Angular Velocity
سرعة عالية للتمرير الخطي للعلامة Linear Token Passing High Speed
سرعة عمودية Vertical Speed
سرعة فرك تنظيف/ صقل Scouring Velocity
سرعة كلاسيكية Classical Velocity
سرعة متغيرة Variable Speed
سرعة منطقية رقمية Digital Logic Speed
سرعة نهائية Final Velocity
سرقة الهويّة Identify Theft
سرمت ـ سبيكة خزفية Cermet
سريعة انقلاب Rapid Reversal
سطْحُ الصّالِب ـ الجؤجؤ Keel Surface
سطح Surface
سطح ـ موجب P - Surface
سطح (مستوي) مائل Inclined Plane
سطح الاستنبات النوعي Specific Substrate
سطح التحكم Control Surface
سطح التحكم المتوازن Balanced Control Surface
سطح الجسم والجناح ـ مسقط من الأعلى Planform
سطح القرص العاكس Reflective Surface
سطح بَيني وجيهة واصِلة و طور بَيني Interface And Interphase
سطح بؤري صوري Imaging Focal Plane
سطح بيني / مرباط تبادلي / وصل بيني ـ واجهة الاستخدام البينية Interface
سطح تحكم بحالة عطل Surface Hardover
سطح تخمر بكتيري: المادة/السطح الذي تعيش أو تنمو/تتغذى عليه البكتيريا Bacterial Substrate
سطح جسم الطائرة Foreplane
سطح صغير يركب في جناح الطائرة لتغيير جريان الهواء Strake
سطح ضمني مادي Interface Hardware
سطح فيرمي Fermi Surface
سطح محمل ـ الهواء Air - Bearing - Surface
سطح مستوي تقديري Imaging Ground Plane
سطح مشحون لاسطوانة دوارة موصلة للضوء Charged Rotating Photoconductor Drum
سطح مشطوف Beveled Surface
سطح موازن مؤازر Servo Tab
سطح هلالي للسائل Meniscus
سطحيات Neustons
سطوح إيروديناميكية تضاف للحافة الأمامية للجناح لتتيح له العمل عند زوايا هجوم عالية Leading Edge Slats
سطوح توصيل أرضي Ground Planes
سطوح خارجية Facings
سطوح موجيّة Wave Surfaces
سطوح وصل قدرة Power Planes
سطور من شيفرة البرمجة Lines Of Code
سطوع Blooming
سطوع Brightness

Incidence	سقوط
Shed	سقيفة
Coining	سكّ النقود
Robotic Waterknife	سكّين/ مدية ـ مائية مؤتمتة
SCADA	سكادا
Indigenous Peoples Of	سكان فطريون
Pressure Casting	سكب/ صبّ تحت الضغط
Stroke	سكتة دماغية
Cardiac Arrest	سكتة قلبية
Cellobiose	سكر السيلوبيوز وهو سكر ناتج عن السيللولوز
Monosaccharide	سكر بسيط
Pentose	سكر خماسي
Hexose	سكر سداسي/ هيكسوز
Invert Sugar	سكر منقلب
Sucrose	سكروز
Monosaccharides	سكريات أحادية
Amino Sugars	سكريات أمينية
C - Branched Sugars	سكريات متفرعة الكربون
Disaccharides	سكريدات ثنائية
Methylene Bisacrylamide	سكريلاميد المثيلين الثنائي
Succinoyl Coa	سكسينايل كوA
Scleroglucan	سكليروغلوكان
Statics	سكونيات
Air Knife	سكين الهواء
Scale	سلّم
Nuclear Weapon	سلاح نووي
Raw DC Output	DC سلاسة خرج التيّار
Chains	سلاسل
Production Strains	سلالات إنتاج
Cross - Resistant	سلالات مقاومة تصالبياً
Scales - Comparisons Table	سلالم قياسات ـ مقارَنات جدول
Integrity	سلامة
Creel	سلة
Gabions	سلة مليئة بالصخور
Run	سلسلة اختبارات
Luminosity	سطوع
Hydroelectric Generating Capacities	سعات توليديّة كهرمائية
Whooping Cough	سعال ديكي
Capacity	سعة
Current Capacity	سعة التيار
Sewer Capacity	سعة المجرور
Capacitance Microscopy	سعة المجهرية
Amplitude	سعة الموجة ـ اتساع ـ جزالة
Junction Capacitance	سعة الوصلة
Heat Capacity	سعة حرارية
Heat Capacity At Constant Volume	سعة حرارية عند حجم ثابت
Heat Capacity At Constant Pressure	سعة حرارية عند ضغط ثابت
Specific Heat Of A Substance	Cp سعة حرارية لمادة
Water - Holding Capacity	سعة حمل الماء
Stray Capacitance	سعة شاردة
Parasitic Capacitance	سعة طفيلية
Capacitance - C	سعة كهربائية
Capacitance Stability	سعة مستقرّة
Rated Capacity	سعة مقاسة
Discrete Amplitudes	سعة منفصلة
Total Bandwidth	سعة موجية كلية
Fiber Bandwidth	سعة موجية لليف
Price	سعر
Fuel Price	سعر النفط
Oil Price	سعر النفط
Capacitive	سعوية
Aspirator	سفاطة
Sphalerite	سفاليريت ـ توتياء
Blasting	سفع
Ratchet	سقاطة
Scaffold	سقالة
Chirp	سقسقة
Low Chirp	سقسقة منخفضة
Balloon Shed	سقف منطاد

سلسلة التزويد	Supply Chain
سلسلة الفعل الـلـڤاني	Galvanic Action - Series
سلسلة أحداث	Chain Of Events
سلسلة تنفسية	Respiratory Chain
سلسلة غذائية	Food Chain
سلسلة فورير- متسلسلات فوريه	Fourier Series
سلسلة مسننات/ معشقة	Gear Train
سلسلة مصغرة	Miniature Styrene Chain
سلسلة مضخمات القدرة الترددية	Oscillator Power Amplifier Chain
سلسلة من الأنزيمات	Enzyme Cascade
سلطات الطيران القومي	National Aviation Authorities
سلطة الطيران المشترك	Joint Aviation Authority
سلعة ـ بضاعة	Commodity
سلف	Precursor
سلفوكسيد	Sulfoxide
سلفيت الصوديوم	Sodium Sulfite
سلك	Wire
سلك التوصيل	Hookup Wire
سلك التوصيل	Pigtail
سلك الربط	Patch Cord
سلك اللوحة الخلفية	Packplane
سلك الليف البصري البلاستيكي المتدرج المعامل	Graded Index Plastic Fiber Optic Cable
سلك الليف البصري البلاستيكي بمعامل انكسار	Step Index Plastic Fiber Optic Cable
سلك الهوائي	Antenna Wire
سلك بسيط	Simplex Cable
سلك تجهيز الجهاز بالحمل الكهربائي	Line Cord
سلك حلقي/ دائري	Ring Wire
سلك حيزي	Plenum Cable
سلك زوجي ملتوي غير مدرع	Unshielded Twisted Pair
سلك زوجي ملتوي معزول	Screened Twisted Pair
سلك شريطي	Stranded Wire
سلك صلد	Stiff Wire
سلك فردي	Single Wire
سلك كمومي	Quantum Wire
سلك ليف بصري متعدد الأنماط	Multimode Fiber Optic Cable
سلك مجس الفحص	Test - Probe Wire
سلك مرمز داخلي	Inner Coded Track
سلك مزدوج مبروم	Twisted Pair Wire
سلك مطبوع	Backplane Wire
سلك مقنون خارجي	External Ducted Cable
سلك ناري	Firewire
سلك ناعم ملدن	Soft - Drawn Annealed
سلم الكهرسلبية لـپاولينغ	Pauling Electronegativity Scale
سلم موس	Mohs Scale
سلمي	Scalar
سلوك ـ وضع	Attitude
سلوك الانحناء الحمل	Load - Deflection Behavior
سلوك التبريد	Cooling Behavior
سلوك الشركات وتوجهاتها/ ثقافتها	Companies Attitudes / Culure
سلوك تشوّه ـ إجهاد خطّي	Linear Stress - Strain Behavior
سلوك عازل للكهرباء	Dielectric Behavior
سلوك غير خطي	Nonlinear Behavior
سلوك متباين ـ سلوك غير متماثل المناحي	Anisotropic Behavior
سلوك مرن لزج	Viscoelastic Behavior
سلوك معتمد على الحالة	State - Based Behavior Of
سلوك ميكانيكي دقيق	Micromechanical Behavior
سلوك ميكانيكي للمواد المركّبة	Mechanical Behavior Of Composite Materials
سليكا	Silica
سليكون حقيقي ذو مقاومة عالية	High Resistivity Intrinsic Silicon
سليكون صنف "شمسي"	Solar Grade Silicon
سليكون صنف "معدني"	Metallurgical Grade Silicon
سليكون فوق عازلٍ	Silicon On Insulator
سليكون متعدد البلوّرة	Multi - Crystalline Silicon
سليكون مذمم	Doped Silicon
سليكونات	Silicones

سلينيد الكادميوم Cadmium Selenide - CdSe
سم Toxin
سمّاعات الأذن Earphones
سمّاعة Handset
سمّاعة الهاتف / سماعات الأذن Headphone
سمّاعة يدوية منفصلة Separate Handset
سم السهم ـ وابين Ouabain
سمات/ ميزات أساسية تمثل جزءاً كبيراً وأساسياً من المظهر العام Features
سماحية Permittivity
سماحية كهربائية Permittivity Electric
سماحية نسبية Relative Permittivity
سماد ـ مخصب Fertilizer
سماد أخضر Green Manure
سماد عضوي Compost
Hf سماعات الأذن High Fidelity Headsets
سماعات دائمة مغنطيسيّة Permanent Magnet Headphones
سماعات ذات ملف متحرك Moving Coil Earphones
سماقات Smocks
سماكات عالية الدقة Precise Thickness
سماكة الخطّ Line Thickness
سمة انزياحية Sweep Feature
سمت Azimuth
سمت ـ اوج Zenith
سمت الإشارة Signal Pitch
سمعي ـ صوتي Acoustic
سمعي ـ مسموع Audible
سمك أبو شوكة: سمك نحيل بلا حراشف يتميز بوجود أشواك على ظهره ـ يعيش في المياه العذبة والمالحة المعتدلة Stickleback
سمكتيت Smectite
سمور: أحد القوارض المائية يشتهر ببناءه السدود في الجداول والبحيرات من الأغصان والأوراق Beaver
سموم داخلية Endotoxins
سمية Toxicity
سمية الصبيب الكلية Whole Effluent Toxicity
سمية كبدية Hepatotoxic
سمية كلوية Nephrotoxic
سمية مياه الصرف Wastewater Toxicity
سنّادات تثبيت ـ رفادات ـ وسادات Pads
سن قانون Enactment
سنتريولات Centrioles
سنتي بواز– وحدة قياس اللزوجة Centipoise - Cp
سنتيبواز(10^{-2} بواز) وحدة قياس اللزوجة Centipoise = 10-2 Poise
سندات العوائد: سندات تصدرها البلديات / الحكومات / مؤسسات أهلية مفوضة بإحداث مرافق خدمات كمنشأت المياه والصرف Revenue Bonds
سندات مالية Securities
سندان Anvil
سهل ناتئ عن الفيضانات Food Plain
سوَّاق/ سواقات Driver/Drivers
سوّاقات أقراص الفيديو الرقميّة ذات ذاكرة التداول العشوائي DVD RAM Drives
سوّاقة محرّك ترس كهربائي Electric Gear Motor Drive
سوء التراصف الزاوي و المحوري Angular And Axial Misalignment
سواتل بث التلفاز المباشرة Direct Tv Broadcast Satellites
سواتل جيوسينيكرونس إنمارسات Geosynchronous Inmarsat Satellites
سواتل عاملة Active Satellites
سواتل متزامنة مع دوران أرض Geosynchronous Satellites
سواد ترابي Soil Embankment
سواري Masts
سواق خلية جيبية Pockets Cell Driver
سواقات Divers
سواقات القدرة Power Drivers
سواقات القريصات Diskette Drives
سواقات إسناد علبة قتاد قرص مغنطيس Magnetic Disk Cartridge Backup Drives
سواقات أقراص تغير الحالة والأقراص البصرية المغنطيسية Magneto - Optical And Phase - Change Disk Drives
سواقات خط Line Drivers

سواقات قرص مضغوط لذاكرة القراءة فقط CD ROM Drives
سواقات و أقراص مدمجة بديلة Alternative Compact Disks And Drives
/ فك الترميزIC سواقة Decoder/ Driver IC
سواقة تماثلية Analog Driver
سواقة مستقرة Static Drive
سواقه الإسطوانة الصلبة/ سواقات القرص الصلب Hard Disk Drive/Hard Disk Drives
سوائل Liquids
سوائل أيونية/ شاردية Ionic Liquids
سوائل فائقة Supercritical Fluids
سوائلي التبلور Lyotropic
سوائليات ـ موائعيات Fluidics
سوائليات حيوية Biofluidics
سوبر نوفا (النجم الأعظم المستعر) Supernova
سوربيتول Sorbitol
سوس العنكبوت Spidermite
سوس العنكبوت صورة Spidermite Photo
سوط Flagellum
سوطيات Dinoflagellate
سوطيات Flagellates
سوطية الشكل Flagellated
سوق Market
سوق الألياف البصرية Optical Fiber Market
سوق المال والتقانة الحيوية Stock Market and Biotechnology
سوق المال/ سوق رأس المال Capital Market
سوق النفط Oil Market
سوق أوروبي للألياف البصرية European Opticl Fiber Market
سوق تيار Current Drive
سوق حرة Free Market
سوق ذو موضع لائق Niche Market
سوق علمي Global Market
سوق مالي Financial Markel
سوق نقدية Money Market

سولينويد ـ ملف لولبي ـ صمام لف لولبى Solenoid
سولينويد كهربائي Electric Solenoids
سولينويدات خطّية Linear Solenoids
سولينويدات دوّارة Rotary Solenoids
سوماتوتروبين Somatotropin
سونار ـ صوتي تحت مائي Sonar
سونار الغواصة Submarine Sonar
سونار سلبي Passive Sonar
سونار مغموس Dipping Sonar
سونارات الرؤية الجانبية Side Looking Sonars
سونارات العمق المتغير Variable - Depth Sonars
سونارات الموجة المستمرة Continuous Wave Sonars
سونوغراف Sonograph
سويات قاعدية حصوية للمرشح ترتب وفقاً لأحجامها Filter Beds
سيْر ـ حزام Belt
سيْر النقل ـ حزام ناقل Conveyor Belt
سيّال حراري ـ الحريرة Caloric
Compact Disc - Read - Only Memory (CD - ROM)
سي دي روم ـ ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط- سواقات قرص مدمج لذاكرة قراءة فقط
سي دي روم ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط Cd - Rom Compact Disc - Read - Only Memory
سي دي قرص مضغوط CD Compact Disc
سياتوزين Cytosine
سياحة بيئية Ecotourism
سيارة Auto
سياسات الحماية Security Policies
سياسات الطريق الصعب Hard Path Policies
سياسات المسار الليّن(السهل) Soft Path Policies
سياسة الأمن الإدارية Administrative Security Policy
سياسة بيئية Environmental Policy
سيال الصوت المرقّمن Digitized Voice Traffic
سيانوأكريلات- صموغ فائقة Cyanoacrylates Or Superglues
سيتوبلازم Cytoplasm
سيتوبلاست Cytoplast

Cytochrome سيتوكروم
Cytokines سيتوكينات
Cytokinins For Plant Cell Culture سيتوكينينات –من أجل مزارع نبات خلوية
Ceramic سيراميك
Piezoceramic سيراميك كهرضغطي
Lanxide Ceramic سيراميك لانكسايد علامة تجارية
Ytteria - Doped Tetragonal Zirconi Polycrystas (Y - IZP) Ceramics سيراميك متعدّد البلّورات لأكسيد الزركونيوم الرباعي المشوب بأكسيد الإيتريوم
Glass - Ceramic سيراميكيّ ـ زجاجيّ
Ceramics سيراميكي / مواد سيراميكية
Advanced Ceramic سيراميكي متقدم
Epitaxial Processes سيرورات الترسيب التقيلي
Soft Soldering Processes سيرورات اللصق/اللحام الناعم
Poling Process سيرورة الاستقطاب
Additive Process سيرورة الإضافة
Business Process سيرورة الأعمال
Mask And Etch Process سيرورة البصمة والنقش
Process Control سيرورة التحكّم ـ عملية السيطرة
Manufacturing Processes سيرورة التصنيع
Gene Expression سيرورة التعبير عن المورثة/لبناء البروتينات
Subtractive Process سيرورة التنقيص ـ سيرورة الانقاص
Isolation Processes سيرورة العزل
Wave - Soldering Process سيرورة اللصق بالموجة
Punched Coil Process سيرورة الملف المثقّب
Activated Sludge Process - ASP سيرورة الوحل المفعَّل ـ سيرورة الحمأة المفعَّلة
Pattern Plating Process سيرورة إطبع ثم انقش / سيرورة طلي النمط
Photomask Preparation Process سيرورة تحضير البصمة البصرية
Photolithographic Photomask Preparation Process سيرورة تحضير البصمة البصرية الليثوغرافية
Laminate Strength Analysis Procedure سيرورة تحليل قوّة الصفائح

Epitaxial Process سيرورة تقيلية
Integration Process سيرورة تكامل
Printed - Resist Process سيرورة طباعة المعقد
Subtractive Patterns - Plating Process سيرورة طلي الأنماط المنقوصة / سيرورة الإنقاص
Multiple Metal Pattern - Plating Process سيرورة طلي الثقوب عمقاً
Gorham Process سيرورة غورهام
Planar Process سيرورة مستوية
Tapping Mode Operation سيرورة وضعية النقر
Risk Assessment Process سيرورة/عملية تقييم المخاطرة
Serine سيرين
Cystiene سيستيين
Sisomicin سيسوميسين
Feedback Control سيطرة بالتغذية المرتدة
Air Traffic Control سيطرة جوية
Exogenous Control سيطرة خارجية
Quality Control سيطرة نوعية
Hydrate Existence Domain سيطرة وجود الهيدرات
Cephalosporin سيفالوسبورين
Inverted Siphons سيفونات معكوسة
Cephems سيفيم
Silage سيلاج ـ علف متخمر للماشية
Cold Flow سيلان/ تدفّق بارد
Cellulose سيللولوز
Cellulose Plastics سيللولوز بلاستيكي
Hemicellulose سيللولوز نصفيّ/ شقّيّ
Silicon - On - Insulator سيليسيوم على عازل
Amorphous Silicon سيليسيوم لا بلّوريّ
Polycrystalline Silicon سيليسيوم متعدّد البلّورات
Silicates سيليكات
Aluminosilicates سيليكات الألمنيوم
Lithium Aluminum Silicate سيليكات الألمنيوم والليثيوم
Traditional Silicate سيليكات تقليدية
Silicon سيليكون
Porous Silicon سيليكون مسامي
P Type Silicon سيليكون موجب

سيلينيت Selenite
سيماء البلازميد Plasmid Profile
سيماء السرعة ـ سرعة محدّدة السيماء Velocity Profile
سيمنس Siemens
سيناريو اختبار Test Case
سيناريوهات Scenarios
سيناريوهات متماثلة Equivalent Scenarios
سينثونات Synthons
سيولة لدنة Plastic Flow
سيئة ـ نقطة ضعف Disadvantage

ـ ش ـ

شُدف Fragments
شُعبتين ملتفتين حول نفسيها Wyeconnected Field
شُعيْرة دموية Capillary Vessel
شَّبَه ـ نحاس أصفر ـ خليطة النحاس والتوتياء Brass
شاردة حقليّة Field Ion
شاردة/ أيون الهيدروجين Hydrogen Ion
شاردة/ أيون الهيدروكسيل Hydroxyl Ion
شاردي ـ ايوني Ionic
شاش ـ نسيج معدني Guaze
شاشات LCD الشاخصة Stand Alone LCD Monitors
شاشات LCD الماتريكس السلبي Passive Matrix LCDs
شاشات LCD الماتريكس الفعال ذات ترانزيستور الغشاء الرقيق Thin Film Transistor Active Matrix Lads
شاشات LED لعرض الحروف والأرقام الرقمية المتعددة Multi Digit Led Alphanumeric Displays
شاشات LED لعروض الحروف والأرقام LED Alphanumeric Displays
شاشات الإلكتروتألقية/ الإلكهروبصرية ـ التألق الإلكتروني Electroluminescent (El) Display
شاشات الانبعاث المجالي Field Emission Displays
شاشات البلّورات السائلة LCD Liquid - Crystals Displays LCD
شاشات البلور السائل LCD Displays
Liquid Chrystal Display (LCD) Computer Monitors
شاشات البلور السائل الكمبيوترية

Alphanumeric Liquid Crystal Displays - ALCD
شاشات البلور السائل لعرض الحروف الأبجدية والأرقام
شاشات البلور السائل للفيديو الملون Liquid Crystal Color Video Displays
شاشات البلورات السائلة LCD Projectors
شاشات البلورات السائلة الموجهة شاقوليا Vertically Aligned LCD
شاشات التألق الإلكترونية Electroluminescent Displays
شاشات الخرائط Map Displays
شاشات الدايود الباعث للضوء LED Displays
شاشات الرادار Radar Displays
شاشات الرأس الأفقي التجسيدية ـ شاشات التصوير المجسم للرأس المستوي Holographic HUDs
شاشات الرأس المرتفع الحيودية Diffractive HUDs
شاشات الرأس المرتفع المدنية Civil HUDs
شاشات الرحلان الكهربائي Electrophoritic Displays
شاشات الرحلة الأساسية Primary Flight Displays
شاشات الفلورة التفريغية Vacuum - Fluorescent Displays
شاشات الكمبيوتر Computer Monitors
شاشات اللوحات المسقطة المسطحة الكبيرة Projected Large Flat Panel Displays
شاشات الملاحة Navigation Displays
شاشات بلورات سائلة Liquid Crystal Displays
شاشات مُسددة Collimated Displays
شاشات مُسقَطة ذات ماسحة ليزر Laser Scanner Projected Displays
شاشات مركَّبة في الخوذة ثنائية العينيَّة Binocular HMDs
شاشات مركبة على خوذة Helmet Mounted Displays
شاشة ـ مرقاب Monitor
Multidigit Smart Monolithic 16 Segment Led Display
شاشة LED من 16 جزء أحادية الليثية ومتعددة الرقمية
شاشة البلور السائل LCD Monitor
شاشة الرأس المرفوع HUD Display
شاشة الرأس المنخفض Head Down Displays
شاشة اللمس Touch Screen
شاشة المخطط القضيبي التماثلية Analog Bargraph Display
شاشة النظر من أعلى Gods Eye View Displays

English	Arabic
Cathode - Ray Tube - CRT - Monitors	شاشة أنبوب الشعاع الكاثودي
Reflective Type LCD	شاشة بلورات سائلة LCD من النموذج النوع الانعكاسيّ
Fine Mesh Screen	شاشة دقيقة الثقوب
Raster Scanned Liquid Crystal Display	شاشة راسم بلور سائل
Screen Reflector	شاشة عاكسة
Graphic Display	شاشة عرض الرسوم البيانية
Projection TV Receiver	شاشة كبيرة ـ جهاز عرض مستقبل التلفاز
Metal Screening	شاشة معدنية
Dual Scan Liquid Crystal Flat Panel Color Display - DSLCFPCD	شاشة ملونة من لوح البلور السائل المسطحة ثنائية المسح
EICAS	شاشة مؤشر المحرِّك والرسائل التنبيهية للطاقم
Vertical	شاقولي
Loft	شامخ
Generic	شامل
Impurity	شائبة
Trivalent Impurity	شائبة ثلاثية التكافؤ
Pentavalent Impurity	شائبة خماسية التكافؤ
Shallow Hydrogenic Impurity	شائبة هيدروجينية ضحلة
Donor Impurity	شائبة وهب
Common	شائعة
Networks	شبكات
Communication Networks	شبكات الاتصال
Packet Switched Public Data Network	شبكات البيانات العامة ذات رزمة ـ التحويل
Corporate Feed Networks	شبكات التغذية المشتركة
Telephone Networks	شبكات التلفون
Screen Grids	شبكات الحجب
Packet Networks	شبكات الرزم
Computer Networks	شبكات الكمبيوتر
Long Distance Networks	شبكات المسافة الطويلة
Resistor Networks	شبكات المقاومات
Brevais Lattices	شبكات بريفيه
Crystal Networks	شبكات بلورية
Networks of Polymers	شبكات بوليميرات
Ghost Nets	شبكات شبحية
Public Networks	شبكات عامة
Long Haul Networks	شبكات عنكبوتية لمسافة طويلة
Interpenetrating Networks	شبكات متشابكة ـ شبكات متداخلة
Hierarchical Parallel Networks	شبكات متوازية تدرجية
Series Networks	شبكات متوالية
Local Networks	شبكات محليّة
Local Area Networks	شبكات محليّة وتليفونات
Grating	شبكة
Lattice	شبكة
L-R Network	شبكة
Mesh	شبكة
Space (Crystal) Lattice	شبكة (بلّورات) فراغية
Pi - Network	شبكة Pi
Single Digital Transmission Network	شبكة اتصال رقميّة فرديّة
Virtual Private Network	شبكة افتراضية خاصة
C-R Network	شبكة الـ C - R
Long - Haul Network	شبكة الإرسال بعيد المدى
World Wide Web	شبكة الإنترنت العالمية
Fast Ethernet	شبكة الإيثرنت السريعة
Pipe Networks	شبكة الأنابيب
Data Network	شبكة البيانات
Accelerating Grid	شبكة التسريع/التعجيل
Modulating Grid	شبكة التضمين
Orthogrid	شبكة التعامد
Bus Network	شبكة التوصيل ـ شبكة ناقل البيانات
Integrated Health Network	شبكة الصحة التكاملية
Capacitor Network	شبكة المتسعة
Filter Network	شبكة المرشحات
First Resonator Grid	شبكة المرنان المنقوشة الاولى
Wide Area Network	شبكة المساحة الواسعة
Wireless Local Area Network	شبكة المنطقة المحلية اللاسلكية

شبكة النجمة Star Network

شبكة الهاتف العالميّة Worldwide Telephone Network

شبكة الهاتف العامّة Public Telephone Network

شبكة انعراج Diffraction Grating

شبكة إندوبلازمية Endoplasmic Reticulum

شبكة أغشية السائل الخلوي الخشنة Granular Endoplasmic Reticulum

شبكة أغشية السائل الخلوي الناعمة Agranular Endoplasmic Reticulum

شبكة بصرية Optical Network

شبكة بصرية متزامنة Synchronous Optical Network

شبكة بلّورات فراغية Space Crystal Lattice

شبكة بلاستيكية Plastic Mesh

شبكة بلورية Crystal Lattice

شبكة بلورية رباعية Tetragonal Crystal Lattice

شبكة بيانات الخدمات التكاملية Integrated Services Data Network

شبكة تكوين النبضة Pulse - Forming Network

شبكة توجيه ساعة Clock Steering Network

شبكة توكن الحلقية Token Ring Network

شبكة حلقية Ring Network

شبكة خدّام الملف Network File Servers

شبكة خطّيّة Linear Network

شبكة دلالية Semantic Grid

شبكة رقميّة متكاملة الخدمات Integrated Services Digital Network

شبكة طرق ـ شبكة تلفونية ـ اتصالات Communication

شبكة طور مزيل للتفخيم Deemphasis Network

شبكة عصبونية Neural Network

شبكة غذائية Food Web

شبكة غير متوازنة Unbalanced Network

شبكة غير منتخبة Nonpolled Network

شبكة فائقة Superlattice

شبكة فراغيّة ذرية Atomic Space Lattice

شبكة قياسية Isogrid

شبكة كروبار Crowbar Network

شبكة ماسيّة ـ ألماسية الشكل Diamond Lattice

شبكة متداخلة Interpenetrating Network

شبكة متسامتة Grid

شبكة متصالبة الروابط Cross - Linked Network

شبكة متوازنة Balanced Network

شبكة مدينية Metropolitan Area Network

شبكة مساري كهربائية نانوية (فائقة الصغر) ـ تصنيع الـ سي إن تي (أنابيب كربونية نانوية) Nanoelectrode Array - Fabrication of CNT

شبكة مطّاطيّة Rubber Net Work

شبكة مقترعة Polled Network

شبكة مكعبة مركزيّة الوجوه Face - Centered Cubic Lattice

شبكة مكعبة مركزية Body - Centered Cubic Lattice

شبكة منقوشة Mesh Grid

شبكة نقطة ـ إلى ـ نقطة Point To Point Network

شبكة هلامية Jelly Network

شبكة واجهة الألياف البيانات الموزعة Fiber Distributed Data Interface Network

شبكية الحيود Difraction Grating

شبه المرتبة الأولى Pseudo First Order

شبه جسيم Quasiparticle

شبه فجوة Pseseudo Gap

شبه كهربائي Quasielectric

شبه لدن ـ مطاوعة زائفة Pseudoplastic

شبه مستويات يرمي Quasi - Felmi Levels

شبه مصنع Semisynthetic

شبه معدن Metalloid = Semimetal

شبه معدن Semimetal

شبه منفصلة Quasi - Discrete

شبه/ نصف صلب Semisolid

شبيكات Reticules

شبيه المعدن Semimetal = Metalloid

شبيه بالإسمنت ـ إسمنتي الصفات Cementitious

شتاء نووي ـ مطر نووي Nuclear Winter

شجر مطّاطي في جنوب شرق آسيا ذات المناخ المداري Lauan

شجرة/ تفرّع الحوادث Event Tree

شجيرات (تغصّنات) شبه كروية Spheroidal Dendrites
شجيرات الغوايولة Guayule Shrubs
شحن Charging
شحن ـ اعداد للاطلاق Priming
شحنات ثابتة Fixed Charges
شحنات عابرة Transient Charges
شحنة Charge
شحنة استقطاب Polarization Charge
شحنة أوليّة Elementary Charge
شحنة بلازما في فضاء احتجاز Trapped Space Charge Plasma
شحنة ثابتة استهلالية Capital Fixed Charge
شحنة سالبة Negative Charge
شحنة كهربائية Electric Charge
شحنة موجبة Positive - Charge
شحنة نقطية Point Charge
شحوم ثلاثية/ ثلاثي الغليسيريد Triglycerides
شحوم فوسفورية Phospholipid
شخص مصاب بنقص تغذية Underfed
شدّ Tension
شدّ ـ شدّيّ Tensile
شدّة Intensity
شدّة اتّجاهية Directional Strength
شدّة الانحدار Steepness
شدّة العزل الكهربائي Dielectric Strength
شدّة الهرس/السحق ـ قوة الهرس Crushing Strength
شدّة عالية Hight Strenght
شد تمددي Expansional Strains
شدة الانكسار Fracture Strength
شدة الصوت Sound Intensity
شدة الطاقة Power Density
شدة الطاقة البصرية Optical Power Density
شدة المجال الكهربائي Electric Field Strength
شدة الموجة Wave Intensity
شدة تعديل المرسلات البصرية Intensity (Power) Modulation Of Optical Transmitters
شدة حقل إزالة المغنطة ـ يشدة الحقل Magnetic Coercivity
القسري
شدف بروتينية Protein Fragments
شدفة كلينو Klenow Fragment
شديد البرودة Cryogenic
شديد التحدر Abrupt
شديدة الانحدار Steep
شديدة الصغر ـ الصغيرة جداً Subminiature
شذوذ وراثي Genetic Aberration
شراء بالارتهان Leveraged Buyout
شراب التفاح Cider
شراب العلف شبه المتخمر Silage Liquor
شراب عالي المحتوى من الفركتوز HFS
شراب مُسكر Rum
شراكة لعربات الجيل الجديد Partnership For New Generation Of Vehicles
شرائح معدنيّة ليّنة من مادّة الحديدوز Flexible Ferrous Metal Strips
شرائح هيكلية Architecture Slices
شرائط اختبار التحليل Analytical Test Strips
شرجي Rectal
شرط الحافة الحرة لكيرشهوف Kirchoff Free - Edge Condition
شرط حدِّي ـ شرط المتخامة Boundary Condition
شرط لاحق Post - Condition
شرط مسبق Pre - Condition
شرطة دورسيت: رابط الليف البصري Dorset Police - Fiber Optic Link
شرغوف ـ بلعوط Tadpole
شرق East
شرك الغواصات Submarine Decoys
شركاء في شركات استثمارية Investment Corporate Partners
شركاء موثوقين Trusted Partners
شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة Long - Distance Multinational Telephone Service Providers Company
Long Distance Multinational Telephone Service Pro-

شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة viders Company

شركات تصنيع Manufacturing Companies

شركات تعمل لقاء رسم Fee For Service Company

شركات عظمى Majors

لتقنيات الحماية nDosa شركة nDosa

شركة ادوات Tools Company

شركة البحث والهندسة Engineering And Research Corporation - Ercoup

شركة الحسابات المحدودة Datacom Ltd

شركة الملاحة الجوية المتحدة Arinc 629 440

شركة النفط المعياري Standard Oil Company

شركة راديو الطيران المحدودة ARINC

شركة فحص أجهزة الألياف البصرية للاتصالات Fiber Optic Test Equipment Company - FOTEC

شركة منتج Product Company

شروط التجربة القياسية Standard Test Conditions

شروط الحمل Load Conditions

شروط الطيار الآلي Autopilot Requirements

شروط الفولتيّة Voltage Conditions

شروط باركهاوسن Barkhausen Conditions

شروط بيئيّة Environmental Conditions

شروط توازن Equilibrium Conditions

شروط حاكمة Governing Conditions

شروط حدود الطبقة Plate Boundary Conditions

شروط حدوديّة حلقيّة Cyclic Boundary Conditions

شريان Artery

شريان الرُسُغ (الشريان الكعبري) Radial Artery

شريان أبهر Aorta

شريان سباتي Carotid

شريان صغير ـ شُرَين Arteriole

شريان قوسي Arcuate Artery

شريان كلوي Renal Artery

شريحة التصوير ـ غشاء Film

شريحة/رقاقة مباشرة لذاكرة قراءة فقط On Chip Rom

شريط Ribbon

شريط Tape

شريط الفورة Surge Strip

شريط إلى رأس Head - To - Tape

شريط أفقي Horizontal Strip

شريط أكسيدي Oxide Stripe

شريط رابط إنشائي Structural Bonding Tape

شريط مغطّى بسبيكة من كوبلت Cobalt Alloy Coated Tape

شريط مقاوم Resistive Strip

شطف ـ أنديوم Indium - Flush

شطف بالماء المغلي/البخار Scalding

شطف: غسل بكميات كبيرة من المياه في فترة زمنية قصيرة جداً تكون أحياناً لحظية Flushing

شظايا الانشطار Fission - Fragments

شعاع الالتفاف Wrapping Vector

شعاع التواء الكبل Cable Bend Radius

شعاع الموجة Wavevector

شعاع الموجة للالكترون Wavevector of the Electron

شعاع الموقع Position Vector

شعاع إلكترون قلم محوري Axial Pencil Electron Beam

شعاع جزيئي Molecular Beam

شعاع خاص بالشيء Object Beam

شعاع صوتي Sound Beam

شعاع ضيق Narrow Beam

شعاع ضيق أشبه بالقلم Pellet

شعاع طوري Phasor Beam

شعاع عمودي مروحي الشكل Vertical Fan Shaped Beam

شعاع قطري Radial Beam

شعاع قلمي Pencil Beam

شعاع لايزري كاتب مُضمن Modulated Write Laser Beam

شعاع متوازي Parallel Beam

شعاع محوري Axial Ray

شعاع منحدر النزول نحو الهبوط Glide Slope Beam

شعاع منكسر Refracted Ray

شعاع موجة احادي البعد One - Dimensional Wavevector

شعاع/متجه مركّب Complex Vector

شعاعاً أفقياً شبيه بالمروحة Horizontal Fan Shaped Beam

English	Arabic
Capillarity	شعرية ـ شعري
Fibrils	شعيرات/ لُيَيْفات غرافيتيّة
Whisker	شعيرة
Seta Or Setae	شعيرة (شعيرات قاسية)
Direct Action	شغل مباشر
Transparent	شفّاف
Constant Head Asperator	شفاطة الرأس الثابت
Transparency	شفافية
Flange	شفة
Blade	شفرة ـ توربينية
Binary Code	شفرة ثنائية ـ الكود الثنائي
Suction Analogy	شفط متجانس
Fissure	شق ـ صدع
Slot / Slots	شق / شقوق
Insertion Slot	شق الإدخال
Microcrack	شق صغير
Longitudinal Slot	شق طولي
Non Radiating Solt	شق غير مشع
Slot - Lip Spoiler	شق كابح بشفة
Expansion Slots	شقوق التوسّع
Shape	شكل
Figure	شكل ـ صورة
Terminals Form	شكل الأطراف
Index Form	شكل الدليل ـ الشكل المفهرس
Cup - Shape	شكل الفنجان
Waveform	شكل الموجة ـ الشكل الموجيّ
Original Waveform	شكل الموجة الأصلي
Extensional Mode	شكل امتدادي
Fairing	شكل انسيابي
Textile Preform	شكل اولي نسيجي
Motif	شكل أساسي
Initial Form	شكل أوّل
Stitched Dry Preform	شكل أولي جاف مدروز
Morphing	شكل بلّوري ـ تغيير الشكل البلّوري
Bloch Form	شكل بلوك
Cyclic Quadrilateral	شكل رباعي دائري
Near Net Shape	شكل شبه نهائي
Decimal Form	شكل عُشري
Gaussian Form	شكل غاوسي
Zigzag	شكل متعرج
Shear Mode	شكل متعلق بقوة قطع ـ نموذج قصّ
Gradual Taper	شكل مستدق تدريجي
Airfoil	شكل مقطع الجناح ـ مطيار
Modal	شكلي
Schematic	شكليّ ـ تخطيطيّ
Formal	شكلي ـ صوري ـ رسمي
Complement Cascade	شلال تفاعلات البروتينات المتممة
Paralytic	شلل الأطفال
Polio	شلل الأطفال
Cardioplegia	شلل القلب
Quadriplegia	شلل كلي
Paraplegia	شلل نصفي سفلي
Solar	شمسي
Candela	شمعة ـ وحدة شدة الإضاءة
Spark Plug	شمعة إشعال
Standard Candle	شمعة معيارية
Meteor	شهاب
Certification	شهادة ـ اقرار ـ وثيقة
Certificate Of Release To Service	شهادة إعفاء من الخدمة
Self - Certification	شهادة ذاتية
Hydroxyl Ions	شوارد الهيدروكسيل OH
Polyatomic Ions	شوارد متعدّدة الذرّات
Dopant Profile	شوائب المذمم
Travel	شوط ـ سفر
Schuler	شولر
Mandrel	شياق ـ نياط
Schizophrenia	شيزوفرينيا ـ فصام
Codons	شيفرات
Shikonin	شيكونين
Chimpanzees	شيمبانزي
Chinolone	شينولون
Tandem	شيئان متماثلان ـ جلوس ترادفي
Objective	شيئية

- ص -

صَبّة ـ لوح/ بلاطة/ إزارة Apron Slab

صَدر الجسم Forebody

صَرَعْ Epilepsy

صُفيحة صغيرة ـ لطخةٌ ناتجة عن قذف قطرات / علامة Splat من مادة سائلة وتبريدها على السطح

صُهارة Melt

صِغري/ مكروي/ مجهري Micro

صِنف/ درجة خشب الإنشاء Construction Grade

صاد ـ حائل: في الإلكترونيات / مضخِّمات العمليات ـ صِوان: في الحاسوب والنظم الرقمية ـ دارىء في الكيمياء Buffer

صاد ـ موصد ـ اوتوكلاف Autoclave

صاد محكم Tight Buffer

صادات ـ أجسام مضادة : جزيئات تتشكل كإستجابة لدخول جسم غريب إلى الجسم تدور في دم و غدد ليمفاوية Antibodies

صادات ـ مداخل/ حواجز Buffers

صادات ذات الحالة الثلاثية القابلة للعكس Three - State Inverting Buffers

صادات ذاكرة Fifo الداخل أوّلاً يخرج أوّلاً First - In First - Out Memory Buffers

صادات غير قابلة للعكس Three - State Noninverting Buffers

صارمة Stringer

صافن (وريد الساق الزائد) Saphenous Vein

صافي مُشبَع معلّق Net Saturated Suspended

صافي الدخل Net Income

صانعة يخضورية ـ كلوروبلاست Chloroplast

صبَ Cast

صبّ Casting

صبّ (سكب) معلَّق Slip Casting

صبّ / في قالَب دائم Permanent Mold Casting

صبّ المصبوبة Ingot - Casting

صبّ دوامي Spin Casting

صبّ/ سكب الهلام Gelcasting

صبّ/ سكب في قالَب قابل للتمدّد Expendable Mold Casting

صبّ/ سكب للأغراض العظمية ـ الفيتاليوم: خليطة من الكروم والكوبالت Orthopedic Casting - Vitallium

صب الشريط Tape Casting

صب أبيض White Cast

صب بالشمع المهدور Investment Casting - Lost Waxcasting

صب سني Dental Casting

صب في قالب Die Casting

صباغات ـ عضوية Dyes - Organic

صباغات ـ عضوية في المواد البلاستيكية Dyes - Organic In Plastics

صبغة الفيوكوزانثين Fucoxanthin

صبغي ـ كروموسوم Chromosome

صبغيات ـ أصبغة: مركبات عضوية كثيفة تستخدم لإضفاء ألوان على مواد مختلفة Dyes

صبغيات اصطناعية خميرية Yeast Artificial Chromosome

صحن تسخين الركيزة Susceptor

صحيح أمثال التفاعل الكيميائي ـ اتحاد عنصري كيميائي مقيس Stoichiometric

صخر الأديم: الصخر الذي يأتي تحت التربة الزراعية وتشاد عليه الأساسات Bedrock

صخر صوّاني ـ نايس Gneiss

صخر طيني Shale

صخر مولّد للفقاعات ذو بنية ونسيج فراغي Bubbler Stone ما يمكنه من تقديم الهواء بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء

صخرة Rock

صخور حتاتية ـ حتات صخري Fractured Rock

صخور رسوبية Sedimentary Rocks

صخور متحولة Metamorphic Rocks

صخور مصدرية Sources Rocks

صخور نارية Igneous Rocks

صدع ـ تشقق Flaw

صدع ـ شقّ Crack

صدفة جوفيّة غير حديديّة Hollow Ironless Shell

صدم Impact

صدم مرن Elastic Collision

صدمات Shocks
صدمة Shock
صدمة إنتانية Septic Shock
صدمة تناضحية Osmotic Shock
صدمة حرارية Temperature Shock
صدمة حرارية Thermal Shock
صدوية مزيفة False Echoes
صراع الحضارات Clash Of Civilizations
صرصار الليل ـ الجُدجد Cricket
صرف صحي Sept
صرف مياه العواصف Strom Drain
صعب العثور/ متعذِّر Difficult
صعق كهربائي Electrocution
صعوبة برنامج Halstead Halstead Program Difficulty
صغيرة الإشارة Small - Signal
صفائح / ألياف مُشبَعة مسبقاً Prepreg
صفائح الفولاذ Sheet Steel
صفائح إيبوكسي مقواة بألياف غرافيت مُشبَعة مسبقاً Magnamite Graphite Prepreg
صفائح تكتونية Plate Tectonics
صفائح خامّ اوّليّة معدنية مضبوطة الأبعاد Tailored Blanks
صفائح ذات أساس دائم Plastic - Based Laminates
صفائح ربع موجية Quarter Wave Plates
صفائح ربع موجية لاترددية Nonreciprocal Quarter Wave Plates
صفائح رقيقة I - Laminations
صفائح صد: صفائح معدنية ثابتة/ متحركة يتم توجيهها للتحكم بمعدل الانسياب Baffle Plates
صفائح طبقية ثلاثية المناحي خاصّة Special Orthotropic Laminates
صفائح طبقية جسيئة (صلبة) Rigid Laminates
صفائح طبقية ذات رقاقات Laminates
صفائح طبقية لا متناظرة ذات رقاقات متصالبة Unsymmetric Cross - Ply Laminates
صفائح مائية التشكيل Sheet Hydroformed
صفائح مشقّيه Slotted Laminations
صفائح نانوية Nanosheets
صفائح وأوعية مقواة باختلاف Eccentrically Stiffened Plates And Shells
صفائح/ لوحات سيراميكية بشكل عش النحل Ceramic Honeycomb Panels
صفائحي Laminar
صفائحي ثنائي الاتجاه ـ صفيحة طبقية ثنائية الاتجاه Bidirectional Laminate
صفة مميزة I/V I/V Characteristic
صفة مميزة ثابتة للتيار Current Characteristic
صفة مميزة للدخل Input Characteristic
صفة مميزة مشتركة Mutual Characteristic
صفصاف Willow
صفقة ـ اتفاق ـ مراجعة –معاملة Transaction
صفيحات الدم Platelets
صفيحات أكسيد البيريليوم Beryllium Oxide Platelets
صفيحات سنيّة Dental Plaque
صفيحة Sheet
صفيحة القنوات الميكروية Micro Channel Plate
صفيحة المينيوم للدعم مع أضلاع Splitter - Plate
صفيحة انتشار Diffusion Plate
صفيحة تضخيم الضوء الداخلية Internal Light Multiplier Plate
صفيحة جَيري Jerry Can
صفيحة خلية مدمرة ـ منطقة شفافة على سطح المزرعة البكتيرية تؤشر إصابة فيروسية Plaque
صفيحة ذات قنوات ميكروية Microchannel Plate
صفيحة زجاجيّة Plate
صفيحة سيليكونيّة بزاوية منخفضة Low - Angle Silicon Sheet
صفيحة طبقية ذات رقاقات تنضيد صفائحي Laminate Laminations
صفيحة طبقية ذات رقاقات مائلة ـ مصفحة شرائح زاوية Angle - Ply Laminate
صفيحة طبقية ذات رقاقات متصالبة Cross - Ply Laminate
صفيحة طبقية غير متناظرة Nonsymmetric Laminate
صفيحة طبقية لا متناظرة Unsymmetric Laminate
صفيحة طبقية معاكسة التناظر ـ Antisymmetric Laminate

التصفّح الغير متناظر

صفيحة طبقية منتظمة — Regular Laminate

صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات مائلة — Regular Symmetric Angle - Ply Laminate

صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات متصالبة — Regular Symmetric Cross - Ply Laminate

صفيحة عامّة ذات محور متعامد طولي — Generally Orthotropic Laminate

صفيحة متباينة الخواص ـ التصفح المتباين الخواص ـ رقاقة غير متماثلة المناحي — Anisotropic Lamina

صفيحة متماثلة المناحي ـ طبقة متماثلة — Isotropic Plate

صفيحة مزدوجة القطبية — Bipolar Plate

صفيحة مستوية — Flat - Plate

صفيحة مواجهة — Face Plate

صفيحتين مساميتان — Flow Fuel Plates

DNA ـ مصفوفات DNA صفيفات — DNA arrays

صفيفة — Array

صفيفة مخففة — Dilute Array

صقل — Lapping

صقل — Polishing

صقيع فِضّي — Hoar Frost

صلاحية — Validity

صلاحية الطيران الاتحادية — Federal Airworthiness

صلاحية الطيران المدني البريطاني — British Civil Airworthiness

صلب — Solid

صلبة — Rigid

صلصال/ غضار — Clay

صمّام المتبقيات الحرة — Free Residual Valve

صمّامات قطع — Shutoff Valves

صمام ـ مصراع — Valve

صمام أشعة المهبط الكهرومغنطيسية العاكسة — Electromagnetic - Deflection CRTs

صمام أنبوبي ذو كم — Valve Sleeve

صمام أيزوكون للصور — Image Isocon Tubes

صمام بوابة — Valve Gate

صمام تاجي — Mitral Valve

صمام تحرير الهواء — Air Release Valve

صمام تحكم — Pilot Valve

صمام تخفيف — Relief Valve

صمام تخفيف الجيشان — Valve Surge Relief

صمام تسلسلي أحادي الفاعلية — Single - Acing Sequence Valve

صمام تشغيل — Valve Blow Off

صمام تعديل — Modulating Valve

صمام تفريغ / تصريف — Washout Valve

صمام تنظيم نزف الهواء — Air Bleed Valve

صمام توقف — Valve Shutoff

صمام توقف — Valve Stop

صمام ثلاثي — Tricuspid Valve

صمام ثلاثي الوضعيات / المسارات — Three Way Valve

صمام ثنائي باعث للضوء — Light Emitting Diode

صمام ثنائي باعث للضوء من الحافة — Edge Light Emitting Diode - ELED

صمام ثنائي باعث للضوء من السطح ـ دايود السطح الباعث — Surface Emitting Diode

صمام ثنائي ذو وصلة موجبة ـ سالبة — PN Junction Diode

صمام ثنائي ضوئي تيهوري — Avalanche Photodiode

صمام ثنائي قنوي — Tunnel Diodes

صمام ثنائي ليزري — Laser Diode

صمام ثنائي ليزري نوع فابري ـ بيروت — Fabry - Perot Laser Diode (FPLD)

صمام ثنائي نوع ظهر إلى ظهر — Back To Back Diode

صمام خانق — Throttling Valve

صمام دفعي — Impulse Valve

صمام دوراني — Valve Rotary

صمام زمن انتقال تيهور الصدم — Impact Avalanche Transit Time Diode

صمام زنر الثنائي ـ دايود زنر — Zener Diode

صمام زنر الثنائي القياسي — Standard Zener Diode

صمام سادّ — Plug Valve

صمام سفلي لا رجعي — Foot Valve

صمام سفلي لجدار دياتوم — Hypotheca

صمام شوتكي — Schottky Diode

صمام Pin - Positive Intrinsic Negative Photodiode
ضوئي ثلاثي الوصلة
صمام عائم Float - Operated Valve
صمام غزلي Spin Valve
صمام غشائي Valve Diaphragm
صمام قاطع Valve Controlled Check
صمام قرص رفع شاقولي Valve Vertical Lift Disk
صمام قطع محمل على Spring - Loaded Check Valve
نابض
صمام قطع مزدوج Double Check Valve
صمام كباسي Piston Valve
صمام كروي Valve Globe
صمام لا رجعي Non Return Valve
صمام ليزري موجه بالمعامل Index Guided Laser Diode
صمام مفرغ ثلاثي الأطراف Triode Vacuum Tube
صمام موجه Valve Pilot
صمام نجمي Valve Sphere
صمام نقل زمني Transit Time Diode
صمام هزاز Valve Swing
صمام/ انبوب الكتروني Electron - Tube
الثنائية Impatt صمامات IMPATT Diodes
الثنائية Trapatt صمامات TRAPATT Diodes
صمامات ارتفاع Altitude Valves
صمامات الاختبار Check Valves
صمامات الاستقبال Receiving Tubes
صمامات البوابة Gate Valves
صمامات التصوير التلفزيونية Vidicon
صمامات التصوير التلفزيونية Vidicon Tubes VT
صمامات التصوير التلفزيونية (الفيديوكوت) Vidicon Tubes
صمامات الحقن الليزري Diode Injection Lasers
صمامات السيطرة للمدير Manipulator’s Control Valves
صمامات او أنابيب الصّور Image Orthicon Tubes
الاورثيكونية
صمامات إيساكي الثنائية Esaki Diodes
صمامات تثبيت التيار ـ كابح Barreters
صمامات تحكم أوتوماتيكي Automatic Control Valves
صمامات تحكم لولبيّة Solenoid Pilot Valves

صمامات تخفيف الضغط Pressure Reducing Valves
صمامات ثلاثية ـ ديودات دبوسية/ مشبكية Pin Diodes
صمامات ثنائية Diodes
Gunn ـ ديودات Gunn صمامات ثنائية Gunn Diodes
صمامات ثنائية باعثة للموجة الميكروية Microwave Diodes
أ ـ دايودات ميكرويّة
صمامات ثنائية Metal Semi Conductor Photodiodes
ضوئية لشبه الموصل المعدني
صمامات ثنائية ضوئية Point - Contact Photodiodes
متجانسة نقطياً
صمامات ثنائية ضوئية Heterojunction Photodiodes
متخالفة الوصل
صمامات ثنائية ليزرية Laser Diodes
صمامات ثنائية ليزرية Semi - Conductor Laser Diodes
شبه موصلة
صمامات ثنائية ليزرية من Gallium Aluminum Arsenide
زرنيخيد غاليوم الألمنيوم
Indium Gallium Aluminum Phosphide InGaAlP La-
صمامات ثنائية ليزرية من فوسفيد ألمنيوم غاليوم ser Diodes
الإنديوم
صمامات ثنائية/ دايود باعث Infrared Emitting Diode
للأشعة تحت حمراء
صمامات ضوئية تيهورية Avalanche Photodiodes
صمامات كاميرات التلفزيون TV Camera Tubes
صمامات مروحية Butterfly Valves
صمغونات/ غليّونات: حوامل القوى النوويّة Gluons
الشديدة والمسؤولة عن اتّحاد الكواركات مع بعضها البعض
لتكوين الباريونات
صموغ الكزانثان Xanthan Gums
صمولة نابضية Live Nut
صنابير المياه الرئيسة Tapping Of Mains
صنابير إطفاء الحرائق Fire Hydrants
صناديق كمومية Quantum Boxes
صناعات كيميائية ملكية Imperial Chemical Industries
صناعة الالكترونيات البحريّة Marine Electronics
صناعة السيارات Auto Industry
صناعة الطاقة Energy Industry

صناعة كثيفة الطاقة	Energy - Intensive Industry
صناعة نفطيّة	Oil Industry
صناعة هندسية	Engineering Industry
صناعي	Industrial
صنبور	Hydrant
صنبور فناء/ باحة المنزل	Yard Tap
صنبور كروي: صنبور فيه وسيلة لإيقاف وانسياب السائل	Sill Cock
صندوق الوصلة	Splice Box
صندوق توزيع ـ جزء من آلة يدخل فيه سائل / محلول حيث يوزع إلى عدد من الانسيابات الفرعية	Splitter Box
صندوق حركة الرأس	Head Motion Box
صندوق قتاد وموسيقى	Jukebox
صندوق نابضي	Spring Box
صنع المواد المركّبة الليفيّة المعدنية	Metal - Fiber Composite Fabrication
صنع الورق	Paper Making
صنعة ـ براعة في العمل ـ جودة العمل براعة مهارة	Workmanship
صنعي	Artificial
صنعي ـ اصطناعيّ ـ تخليقيّ ـ تركيبيّ ـ تأليفيّ	Synthetic
صنعي بكتيري	Bacterial Artificial
صنف	Cultivar
صهارة/ حمم بركانية ـ ماغما	Magma
صهاريج الوقود العاملة عند درجات حرارة منخفضة	Cyrogenic Fuel Tanks
صهر (استخراج المعدن من الخام)	Smelting
صهر مسبق	Prefusing
صهريج ـ خزان ـ خازنة	Tank
صهريج كروي ـ قشرة كروية	Spherical Shell
صهريج هيدروليكي	Hydraulic Reservoir
صهريج واطئ الموقع	Shallow Tank
صواريخ باحثة عن الرادارات	Radar Seeking Missiles
صوت الاصطكاك	Audible Chatter
صوت أو و وجه العميل	Customer's Voice And/Or Face
صوت تلفوني	Telephone Voice
صوت ذو نوعية فوق العالية	Super - High - Fidelity Sound
صوت مجسم ـ ستيريو	Stereo
صوت مرقمن	Digitized Voice
صوت منعكس	Reflected Sound
صوتنة	Sonication
صوتي	Audio
صوديوم	Sodium
صور	Photos
صور الأشعة	Radiogram
صور فوتوغرافية رقمية/ مرقمنة	Digital Or Digitalized Photos
صورة	Image
صورة	Photo
صورة اجمالية ـ ملخص	Outline
صورة افتراضية	Virtual Image
صورة لـ كائن منكسر	Photo Of Fractured
صورة لـنموذج شقّ/ صدع	Photo Of Crack Pattern
صورة متأخرة	Latent Image
صورة مجهرية ضوئية	Photomicrograph
صورة مرئية/ فيديوية	Video
صوف زجاجي ارميدي ـ جدائل الأرميد	Aramid Yarn
صولجان ـ عصا الساحر ـ قارئ العصا	Wand
صيانة	Maintenance
صيانة استثنائية	Extraordinary Maintenance - EM
صيانة الحياة البرية	Conservation Of Wildlife
صيانة الصمامات	Valve Maintenance
صيانة أولية	First - Line Maintenance
صيانة صنابير إطفاء الحرائق	Fire Hydrant Maintenance
صيانة و تنظيف	Maintenance And Cleaning
صيدلانيات	Pharmaceuticals
صيغ البيانات الجوية	Air Data - Formulae
صيغ هندسية / حجميّة	Geometric Formulas
صيغة	Formula
صيغة درود	Drude Formula
صيغة كيميائية	Chemical Formula
صيغة لاندوير	Landauer Formula
صيغة/ علاقة الانعطاف	Flexure Formula

صينيّة طعام المستشفى Hospital Food Tray

صينية كوانتي: طريقة سهلة وسريعة ودقيقة Quanti - Tray
لإحصاء قولونيات الإيشيريشيا كولي

- ض -

ضِلالاً Ghosting

ضابط البؤرة Focus Control

ضابط الجهارة الآلي Automatic Volume Control - AVC

ضابط تشويش Noise Limiter

ضابط طور Limiter Stage

ضاغط لولبي Screw Press

ضاغط مرشح الحزام: أداة لنزع الماء من Belt Filter Press
الحمأة

ضاغط مرشح غشائي Diaphragm Filter Press

ضاغط مرشح مسطح و Plate - And - Frame Filter Press
إطاريّ

ضاغط هواء محرك الاحتراق الداخلي Turbocharger

ضاغطات Compressors

ضبّ ـ نوع من الحيوانات الزاحفة ـ أبي بريص Gecko

ضباب دخاني ـ ضبخان Smog

ضبخان كبريتي Sulfurous Smog

ضبخان كيميائي ضوئي Photochemical Smog

ضبط Tailoring Of

ضبط ـ تحكم Control

ضبط البوابات الرقميّة Digital Gates

ضبط التآكل Corrosion Control

ضبط التثبيت ـ ضبط الانطباق Conformance Control

ضبط الدخل Input Setting

ضبط الرائحة Odor Control

ضبط الربط العرضاني Cross - Connection Control

ضبط الرغوة Foam Control

ضبط السطح Surface Impoundments

ضبط الطعم و الرائحة Taste And Odor Control

ضبط العمليات الحيوية Control Of Bioprocesses

ضبط الكبح ضد القفل Antilock Braking Control

ضبط المرشح Filter Control

ضبط المعبر Bus Control

ضبط المناخ Climate Controls

ضبط المناخ الداخلي Interior Climate Control

ضبط المواد المركّبة Tailoring Of Composite Materials

ضبط أيضي Metabolic Control

ضبط حساسيّة تغيّر الترس Gear Change

ضبط دواسة الوقود Throttle Control

ضبط ذاتي/أوتوماتيكي Automatic Control

ضبط عملياتي Operational Control

ضبط لكل وحدة Per - Unit Regulation

ضبط مرحلة النمو Control Of Exponential Growth
الأسي ـ اللوغاريتمي

ضبط معدل التفاعل Reaction Rate Control

ضبط/فحص/التحقق من ضغط Cabin Pressure Check
الكابين

ضجيج الاشارة Signal Noise

ضجيج الترددات العالية High Frequency Noise

ضجيج كمومي جوهري Intrinsic Quantum Noise

ضخ Pumping

ضخ الذروة Peak Pumpage

ضخ الليزر Pumping Laser

ضخ كهروحركي Electrokinetic Pumping

ضخاخ: أداة تقوم بضخ الماء/الهواء/غاز ما من Pumper
مكان لآخر/من منسوب لآخر

ضد التكنولوجيا Antitechnology

ضد التمييز ـ عدم التمييز –التمييز Antidifferentiation
المضاد

ضرائب Taxes

ضرب الكسور Multiplication of Fractions

ضرب طويل Long Multiplication

ضربة حرارية Heat Stroke

ضرر Damage

ضريبة القيمة المضافة Value Added Tax

ضعف Vulnerability

ضغط Pressure

ضغط ـ ضغط بخار Vapor Pressure

ضغط الارتفاع Pressure Altitude

ضغط الأرضية QFE - Ground Pressure

ضغط البخار المشبع Saturated Vapor Pressure
ضغط التصادم Impact Pressure
ضغط الطاقة السرعية Pressure Velocity Head Relationships
ضغط اللولب Spring Pressure
ضغط الماء Water Pressure
ضغط المائع Fluid Pressure
ضغط المقياس Gauge Pressure
ضغط انبساطي Diastolic Pressure
ضغط انقباضي Systolic Pressure
ضغط تناضحي Osmotic Pressure
ضغط جزئي Partial Pressure
ضغط جوي Atmospheric Pressure
ضغط جوي في المطار Ground Pressure
ضغط جوي قياسي Standard Atmospheric Pressure
ضغط جوي قياسي دولي International Standard Atmosphere
ضغط ديناميكي/ تحريكي Dynamic Pressure
ضغط رأسي (مقياس سرعة التيار) Pressure Head
ضغط شرياني وسطي Mean Arterial Pressure
ضغط كلي Total Pressure
ضغط محيطي Ambient Pressure
ضغط مرتد Back Pressure
ضغط مستقر/ استقراري Static Pressure
ضغط مطلق Absolute Pressure
ضغط مكافئ Fugacity
ضغط هيدروستاتيكي Hydrostatic Pressure
ضلع Gon
ضلع البرميل Barrel Stave
ضلع مجاور Adjacent Side
ضمان الجودة Quality Assurance
ضمان المعلومات Information Assurance
ضمة نازع كبريت Desulfovibrio
ضمن الحُبيْبات Intragranular
ضمن الطبقة ـ مادة مركبة هجينة Intraply - Hybrid Composite
ضوء Light
ضوء / موجات ضوئية مترابطة الذبذبة Coherent Light Or Light Waves
ضوء الاشعة فوق البنفسجية Ultraviolet (UV) Light
ضوء الشمس Sunlight
ضوء الليزر Laser Light
ضوء غير مستقطب Unpolarized Light
ضوء مترابط/ متلازم Coherent Light
ضوء محطة الإدارة Management Station Light
ضوء مرئي Visible Light
ضوء مناسب ـ طول موجة مناسبة لحدوث تفاعل Light Actinic
ضوابط كلمة المرور Password Controls
ضوابط/ شواهد Controls
ضوضاء Noise
ضوضاء الأرضية Background Noise
ضوضاء التيّار الغامق Dark Current Noise
ضوضاء الرادار Radar Noise
ضوضاء الكم للضوء Quantum Noise Of Light
ضوضاء حراري Thermal Noise
ضوضاء شكلية Modal Noise
ضوضاء طلقية ـ ضجيج طلقة Shot Noise
ضوضاء كهربائية Electrical Noise
ضوضاء هيدروديناميه Hydrodynamic Noise
ضوئي المرونة Photoelastic
ضوئي ليثوغرافي Photolithography
ضوئيات ساوثمبتون Southampton Photonics
ضوئية الانكسارية : تغير قرنية الانكسار ضوئيا Photorefractivity
ضوئية التغذية Phototroph
ضياع في حلقة بُطاء Loss
ضيائية ضوئية Photoluminescence
ضيق النطاق ISDN N ISDN

ـ ط ـ

طَروقية ـ قابلية تطريق و تشكيل Malleability
طَلائات «روجيت» عازلة كهربائياً على مُجمِّعات شاشة الرأس المرتفع Rugate Dielectric Coatings - Hud Combiners

طُعْم	Graft
طِلاء غضاري نانوي التقانة (إكساء) لكرة تنس الملاعب	Nanotech Clay Tennis Ball Coating
طابعات	Printers
طابعات Inkjet الكهرضغطية	Piezoelectric Inkjet Printers
طابعات حرارية	Thermal Printers
طابعات كمبيوترية	Computer Printers
طابعات ليزرية	Laser Printers
طابعات ملوّنة	Color Printers
طاحونة غير مركزية	Centerless Grinder
طاحونة كرات ـ مطحنة كرات	Ball Miil
طاعون أسود	Black Death
طافرات موقفة/ معطِّلة	Block Mutants
طافي	Buoyant
طافي	Supernatant
طافيات تأشير القناة	Channel Marking Buoys
طافية	Buoy
طاقة	Energy
طاقة الانعطاف	Bending Power
طاقة الأشعة المرئية والأشعة تحت الحمراء	Visible And Infrared Energy
طاقة الترابط	Binding Energy
طاقة التردد الراديوي	RF Energy
طاقة التشوّه	Strain Energy
طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم	Resilience
طاقة التعادل	Break - Even Energy
طاقة التكافؤ	Valence Energy
طاقة التنشيط	Activation Energy
طاقة الدخل	Input Power
طاقة الرياح	Wind Energy
طاقة السطح	Surface Energy
طاقة الغابات	Forest Energy
طاقة الفجوة	Energy Gap
طاقة الفوتون	Photon Energy
طاقة الكسر	Work Of Fracture
طاقة المد و الجزر (الطاقة المدية)	Tidal Energy
طاقة إنتاجية ـ مردود	Through - Put
طاقة أحفورية	Fossil Energy
طاقة أنحناء النطاق	Energy Band Bending
طاقة بدائية	Primordial Energy
طاقة بصرية وتقاس نسبة إلى 1 ميكرواط	Optical Power Referenced To 1 Microwatt
طاقة تجارية	Commercial Energy
طاقة جيبس الحرّة	Gibbs Free Energy
طاقة حرارية	Thermal Energy
طاقة حرارية ـ مائية	Hydrothermal Energy
طاقة حرارية أرضية/ جيوحرارية	Geothermal Energy
طاقة حرارية للمحيطات	Ocean Thermal
طاقة حرة	Free Energy
طاقة حركية	Kinetic Energy
طاقة حركية نوعية	Specific Kinetic Energy
طاقة حيويّة	Biopower
طاقة حيوية	Bioenergy
طاقة خارجيّة	External Power
طاقة داخلية	Internal Energy
طاقة داخلية نوعية	Specific Internal Energy
طاقة دارة LRC التسلسلية	Power LCR Series Circuit
طاقة زائدة	Excess Energy
طاقة زائدة المرونة	Extra Elastic Energy
طاقة شمسية	Solar Energy
طاقة شمسية ثابتة ـ ثابت شمسي	Solar Constant
طاقة شمسية سلبية	Passive Solar
طاقة شمسية فعالة	Active Solar
طاقة صوتيّة	Acoustic Energy
طاقة صوتية حرارية	Thermosonic
طاقة فائضة	Overcapacity
طاقة فيرمي	Fermi Energy
طاقة كاملة لسعة حزمة/ عرض نطاق ترددي	Full - Power Bandwidth
طاقة كامنة	Potential Energy
طاقة كامنة كلية	Total Potential Energy
طاقة كامنة مُستقرَة	Stationary Potential Energy
طاقة كامنة نوعية	Specific Potential Energy
طاقة كلاسيكية ـ تقليدية	Classical Energy

طاقة كليّة Total Energy
طاقة كمومية/ مكماة/ كمية Quantum Energy
طاقة كمية كهرومغنطيسية Quantum Of Electromagnetic Energy
طاقة كمية/ مُكمّمة Quantized Energy
طاقة كهربائيّة بأطوار ثلاثة Three - Phase Electric Power
طاقة كهربائية Electrical Energy
طاقة متجددة Renewable Energy
طاقة مختزنة Energy Stored
طاقة مستمرة لبرج الأسلاك On Power Line Pylons
طاقة مظلمة Dark Energy
طاقة مكمِّلة دنيا Minimum Complementary Energy
طاقة موجية Wave Energy
طاقة مولدة بالبخار Power Steam Generated
طاقة ميكانيكية Mechanical Energy
طاقة نِطاق Band Energy
طاقة نظيفة Clean Energy
طاقة نوعية Specific Energy
طاقم منسجم الأجزاء ـ مجموعة ـ موحدة Ensemble
طاقوي ـ علم الطاقة Energetic
طائر السنونو Swallow
طائر أسود Black Bird
طائرات ذات إقلاع و هبوط قصير/عمودي V/STOL
طائرات غير مأهولة Unmanned Aircraft
طائرة الأخوين رايت الاولى Wright Flyer
طائرة إيرباص Airbus
طائرة ذات ذنب متحرك بالكامل All - Moving Tail Plane
طائرة ذات عوارض ربط لنقل الرفع بين الجناح الرئيسي والجسم ـ ونقل حمل نظام الهبوط مع الجسم. Interplane Struts
Eطائرة سيكورسكي سي إتش ـ 53 Sikorsky Ch - 53E
طائرة شراعية بدون محرك Sailplane
طائرة شراعية بدون محرك تحمل إنسان متدلي. Hang Glider
طائرة شراعية دون محرك Glider
طائرة عسكرية Military Aircraft
طائرة غير مستقرة ايروديناميكيًا Aerodynamically Unstable Aircraft

طائرة مُذنّبة Tail Plane
طائرة مأهولة Manned Airplane
طائرة مدنية Civil Aircraft
طائرة هواة (يتم تجميعها) Kit Airplane
طائفة مركبات اثناني اللاكتام الحلزوني (سبيرولاكتام) Spirodilactams
طب Medicine
طباعات حجريّة Lithographs
طباعة بالانتقال النانوي Nanotransfer Printing
طباعة بالتلامس الميكروي Micro Contact Printing
طباعة ثلاثية الأبعاد Three Dimensional Printing
طباعة حجريّة فراغيّة: تقنية تصنيعيّة سريعة ودقيقة باستخدام بوليميرات سائلة تتقسّى عند تماسّها مع حزمة ليزر متحرّكة Stereolithography
طباعة فلكسوغرافية ـ طباعة مرنة Flexographic Printing
طباعة مكررة Overprinting
طباعة نفث الحبر Ink - Jet Printing
طبع اغشية سميكة Thick - Films Printing
طبع بالتلامس Contact Printing
طبع نانوي ضوئي كغمس قلم Dip - Pen Nanolithography
ضوئية IC طبعة IC Photomaste
طبعة قدم Footprint
طبغرافيا Topography
طبق تسخين ـ أداة تسخين كهربائية مسطحة ـ تعتبر مكوناً أساسياً في كافة المخابر Hot Plate
طبقات التكافؤ Valence Shells
طبقات بينيّة Sandwiches
طبقات تدريع من الأشعة الالكترومغنطيسية Electromagnetic - Sheilding Layers
طبقات تغطية Cladding Layers
طبقات جيولوجية غير مدمجة Unconsolidated Strata
طبقات عاكسة Reflective Layers
طبقات متاخمة Boundary Layers
طبقات متعددة Multi - Tier
طبقات متعددة أحادية الليثوميّة Monolithomic Multilayer
طبقات مراوية Specular Layers

طبقات مقاومة للتآكل	Anticorrosion Layers
طبقات منتشرة	Diffused Layers
طبقة ـ ثنية ـ طيّة ـ درجة ثخونة	Ply
طبقة الاستنفاذ	Depletion Layer
طبقة الإنقلاب ـ منطقة الانقلاب	Inversion Layer
طبقة التطبيق	Application Layer
طبقة التقديم	Presentation Layer
طبقة الجلسة	Session Layer
طبقة الشبكة	Network Layer
طبقة النافذة	Window Layer
طبقة النقل	Transport Layer
طبقة الوحل الزلق	Slime Layer
طبقة بذرية	Seed Layer
طبقة بروتوكول الإنترنت	IP layer
طبقة تقيليّة / ترسيبية	Epitaxial
طبقة تقيلية	Epitaxial Layer
طبقة تلو طبقة	Layer - By - Layer
طبقة جيلاتينية	Jelly Roll
طبقة حُليمية	Papillary
طبقة حاجزة	Confining Layer
طبقة حدية/ محاددة	Boundary Layer
طبقة حيوية	Biological Bed
طبقة ذاتية حقيقية	Intrinsic Layer
طبقة رطبة	Wet Layer
طبقة رقيقة/ صفيحة	Lamella
طبقة سالبة	N - Type Layer
طبقة سالبة	N Type Layer
طبقة شبكية	Reticular Layer
طبقة عازلة	Insulation Layer
طبقة عتاديات الاتصال	Physical Layer
طبقة عليا من البحيرة	Epilimnion
طبقة عميقة باردة لبحيرة متطبقة وتكون داكنة وراكدة ـ طبقة قاعية في بحيرة	Hypolimnion
طبقة فاصلة	Spacer Layer
طبقة قاعدية تتخذ أساساً	Bedding
طبقة كامبيوم –نسيج خلوي نباتي ليّن	Cambium Layer
طبقة مانعة للانشاء	Debonding Layer
طبقة مائية معتمة	Profundal Zone
طبقة مدمجة / مُدعَمة	Consoledated Strata
طبقة نقل الثقوب	Hole Transport Layer
طبقة واحدة	Monolayer
طبقة وحيدة قربانية مطمورة	Single Buried Sacrificial Layer
طبقة وصلة البيانات	Data Link Layer
طبقة ولوج الشبكة	Network Access Layer
طبقة/ الطلية مضادة للانعكاس	Antireflective Layer - Coating
L طبقة/ غلاف/ قشرة	L Shell
طبقية نانوية	Nanolayered
طبلة	Drum
طبيعة	Nature
طبيعة الزجاج	Nature Of Glass
طبيعة متكرّرة	Repetitive Nature
طبيعي	Natural
طحالب ـ أشنيات	Algae
طحالب بنية	Brown Algae
طحالب بنية مذهبة	Golden Brown Algae
طحالب خضراء	Green Algae
طحالب زرقاء مخضرة	Blue - Green Algae
طحالب قاعية	Benthic Algae
طحلب	Alga
طحلب الداياتوم من المشطورات	Diatom
طحن ـ تفتيت ـ سحق	Comminution
طحن كوكبي بالكرات	Planetary Ball Milling
طحن/ سحل	Attrition
طحين الزؤان او الجاودار	Rye Meal
طحين فول الصويا	Soybean Flour
طراز/ نموذج	Model
طرائق التحكم	Control Methods
طرائق التشغيل	Operation Methods
طرائق التغذية	Feed Methods
طرائق المعالجة بالذمام	Doping Methods
طرائق إحصائية	Statistical Methods
	Immobilised Soluble Enzyme And Suspended Cell

طرائق أنزيمات قابلة للانحلال مقيدة ومعلقات خلوية Methods
طرائق تجري بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Methods
طرائق تخريب الخلايا Cell Disruption Methods
طرائق حركية Kinetic Methods
طرائق ربط الأعمدة الدوارة Coupling Methods
طرائق زوتشرالسكي لإنماء البلورات Czochralski (CZ) Crystal Growth Methods
طرة ـ نقشة أو كتابة Heads Or Tails
طرح Subtraction
طرح التلوين الرقمي Digital Subtraction Angiography - DSA
طرح الفضلات الكيميائية ـ التخلّص من الكيميائيات الفائضة Chemical Waste - Disposal
طرح الكسور Subtraction Of Fractions
طرح المواد الصلبة الحيويّة Biosolids Disposal
طرح دوري: طرح حيوان لجلده القديم او أجزاء آخر (قرون ـ أظافر ـ ..) واستبداله بآخر جديد Molting
طرح نفايات الحمأة Waste Sludge Disposal
طرح نفايات أرضي Land Disposal
طرف Tip
طرف استقبال فقط Receive Only Terminal
طرف الإدخال Input End
طرف الجناح Wing Tip
طرف الرزمة / الإطار Lead Frame
طرف الساعد Forearm
طرف السلك Tip Wire
طرف المجمّع Collector Terminal
طرف إرسال فقط Transmit Only Terminal
طرف خارجي Peripheral
طرف خارجي مساعد Periodically
طرف رئيس نهائي Head End
طرف على شكل حرف تي T Siding
طرف قاعدي Base Terminal
طرف متوافق Compatible Terminal
طرف مصرفي قريب المتناول Convenient Banking Terminal
طرف نهائي Terminal Apex
طرف نهائي علوي High End
طرفيات Peripheral Component Interface (PCI) Bus
طرفيات البيانات الذكيّة Intelligent Data Terminals
طرفيات السرعة المنخفضة Low Speed Terminals
طرفيات العرض الفيديوي Video Display Terminals
طرفيات الكمبيوتر Computer Peripherals
طرفيات أطباق خارجي ـ طرفيات ذاتية الأطباق Snap On Terminals
طرفيات ذات سرعة منخفضة Low - Speed Terminals
طرفية Terminal
طرفين توأمين Twin Leads
طرق ـ أساليب Methods
طرق استجابة التردد Frequency Response Methods
طرق الإستخلاص Extraction Procedure
طرق الطبع الضوئي النانوية Nanolithography Methods
طرق إحصائية Statistical Approaches
طرق تجاوب الترددات Frequency Response Method
طرق رسمية Formal Methods
طرق لرسم الخرائط التخطيطية Carpet Plot
طرقات المسارات المتعدّدة Multilane Highways
طرقات سريعة ـ أُتوسترادات Highways
طروق ـ قابل للترقّق بالطرق ـ فرّيتيّ Ferritic Malleable
طريق ـ مسلك ـ يوجّه Route
طريق انحداري Glide Path
طريق برازي فموي: مسار انتقال المرضات المختلفة من البراز وصولاً إلى الفم فالجهاز الهضمي Fecal Oral Route
طريق لاقياسي Non - Standard Pathway
طريق مسدود ـ طريق غير نافذ Dead - End
طريقة ـ سيرورة العمل Procedure
طريقة اخطو ثم ارجع Step And Repeat Process
طريقة الاستنساخ الزيروغرافي ـ حزمة الترددات X Xerographic Copying Methods
طريقة الأطباق المخطوطة Streak Plate Method
طريقة البرج الجاف Dry Tower Method
طريقة التجليخ بالتحضين Lapping Process

Packaging Style And Form Factor طريقة الترزيم وعامل الشكل

Toxicity Characteristics Leaching Procedure طريقة الترشيح المميزة للسمية

Modulation Method طريقة التضمين

Variation Method طريقة التغيير

Sine Method طريقة الجيب

Sludger Method طريقة الحمأة

Scribe and Break Method طريقة الخدش والكسر

Trench Method طريقة الخندق

Planar Flow Casting طريقة الصبّ مع التدفّق المستوي

Finite Difference Approach طريقة الفروقات المحدودة/ الصغيرة

Carbonate Method طريقة الكربونات

Elasticity Approach To طريقة المرونة لـ

Tangent Method طريقة المماس ـ طريقة ظل الزاوية

Iodometric Method طريقة اليودية: طريقة معايرة حجمية يستخدم فيها اليود ككاشف دال على انتهاء التفاعل.

Cooling Tower Method طريقة برج التبريد

Critical Path Method - CPM طريقة تحديد المسار الحرج

Composition Of Output Contacts طريقة تركيب لوامس الخرج

Liquid Encapsulated Czochralski طريقة تشزوجرالسكي للسائل المكبس / المعلب

Phase - Change Process طريقة تغيير الحالة

Plane Wave Expansion Method طريقة تمدد الموجة المستوية

Two Step Process طريقة ثنائية الخطوات

Rayleigh - Ritz Method طريقة رايلي ـ ريتز

Vortex Lattice Method طريقة شبكة الدوامة

Semi - Inverse Method طريقة شبه الانعكاس

Views طريقة عرض

Galerkin Method طريقة غاليركين

Fiber Optic Test Procedure - FOTP طريقة فحص الليف البصري

Arc Method طريقة قوسيّة

Caissoning Metthod طريقة كايسون

Boundary Layer Control طريقة للتحكم بسلوك طبقات جريان السوائل

Dot Matrix Formats طريقة مصفوفة النقاط

Newton's Method طريقة نيوتن

Epoxy Splice Procedure طريقة وصل الايبوكسي بالجدل

Organic Food طعام عضوي

Sauekraut طعام مُعد من ملفوف مخمرً

Water Taste طعم الماء

Mutation طفرة

Auxotrophic Mutation طفرة تصيغ الحاجة لعامل نمو خارجي المصدر

Gas Shales طفل غازي صفحي

Oil Shales طفل نفطي صفحي

Parasite طفيلي

Multi - Layer Coatings طلْيات متعددة الطبقات

Painting طلاء

Biolast حيوي للأدوات الجراحية last طلاء

Wire Coating طلاء الأسلاك

Wire Enamels طلاء الأسلاك بالميناء ـ مادة متزججة

Primary Coating طلاء أوّلي

Thermal Spray Coating طلاء بالبخ الحراري

Plasma Coating طلاء بالبلازما

Dip - Coating طلاء بالتغطيس/ الغمس

Porcelain Enameling طلاء بميناء بورسلين

Overlay Coating طلاء تغطية

Diffusion Coating طلاء تغلغلي

Self Lubricating Coating طلاء ذاتيّ التزليق

Ion Plating And Sputtering طلاء شاردي و قذف مهبطي

Buffer Coating طلاء صاد

Acrylic Polymer طلاء صاد من مكثور الاكريليك

Carbide Coating Nicom TM طلاء كربيديّ

Multi Layer Coatings طلاء متعدد الطبقات

Thin Spherical - With Rugate Coating طلاء مجعد رقيق و كروي

Rugate Dielectric Coatings طلاء مجعد عازل للكهرباء

Kinetic Energy Metallization طلاء معدني بواسطة الطاقة الحركيّة

R Phase طور R
Supersaturated K Phase طور ء فائق الإشباع
Transit - Time Mode طور الانتقال الزمني
Trophozoites طور البروتوزوا النشط
Weak Phase Object Approximation طور الجسم الضعيف التقريبي
Endogenous Growth Phase طور النمو الذاتي ضمن سلسلة تطور حشرة ما
Declining Growth Phase طور النمو المتراجع
Exponential Phase طور النمو المطرد –الأسي
Transition Phase طور إنتقالي
Si02 - Ai203 Phase طور أكسيد السيليسيوم Ai203
Alpha Phase طور ألفا
Smectic Phase طور بلّوري سائل ـ صَفْحَةُ تَراصُفِ جُزَيْئاتِ
Liquid - Crystal Phase طور بلورة سائلة
Beta Phase طور بيتا
Intermetallic Phase طور بين معدني
Interphase طور بيني ـ واجهة بينية
Nematic Phase طور خيطيّ
Nematic Mesophase طور متوسّط خيطي
Smectic Mesophase طور متوسّط للبلّورة السائلة
Cholesteric Mesophase طور متوسط كوليستري
Stationary Phase طور مستقر ـ مرحلة الركود
Microphase طور ميكروي
Mesophase طور وسطي (ميزو)
Eutectic Phase طور يوتكتيكي
Metaphase طورالتقابل في الانقسام الخلوي الخيطي
Alloy Phase طورالخليطة/ السبيكة
Submarine Launched Acoustic - Homing Torpedo طوربيد غواصة يتبع الصوت
Sealing Ring طوق إحكام
Fixing Collar طوق تثبيت
Barrel And Socket طوق وتجويف
Length طول
Persistent Length طول استمراري
Coherence Length طول الترابط ـ طول التماسك
Word Lengths طول الكلمة
Paraxylylene Coatings طلاءات الباراكزيلين
Imide Coatings طلاءات البولي أميد
Silicone Coatings طلاءات السليكون
Thermal Barrier Coatings طلاءات حرارية حاجبة فاصلة
Photosensetive Coatings طلاءات حساسة ضوئيا
Protective Coatings طلاءات حماية
Waveguide Coatings طلاءات دليل الموجة
Organic Solar Cells Coatings طلاءات للخلايا الشمسية العضوية
Gas Barrier Coatings طلاءات مانعة لتسرّب الغازات
Nonadhesive Coatings طلاءات مانعة للالتصاق
Solder Powders Coatings طلاءات مساحيق اللحام
Pure Metallic Coatings طلاءات معدنية نقيّة
Craze Resistant Coatings طلاءات مقاومة للتشققات
Powder Coatings طلاءات مكونة من مسحوق
Graphite Precursors طلائع الغرافيت
Modification Request طلب إجراء تعديلات
Engineering Change Request - ECR طلب تغيير هندسي ECR
Biochemical Oxygen Demand - BOD طلب كيميائي للأكسيجين
Trigger طلق ـ قدح
Magic Bullet طلقة سحرية
Plating طلي
Spin - Coating طلي دوامي
Slurry Coating طلي طيني
Plating Trimming And Marking طلي و قلامة و تأشير
Landfilling طمر النفايات ـ كب القمامة
Alluvium طمي
Hum طنين
Microwave Cooking طهي (طبخ) بالميكرويف
Bead Mills طواحين الكريات
Windmills طواحين الهواء
Gyroscopic Wander طواف جيروسكوبي
Lag Phase طورَ متأخرَ ـ طور الراحة
Log Phase طورُ النمو المطرد ـ اللوغاريتمي
Phase طور ـ حالة
Stage طور ـ مرحلة

طول الموجة المركزي Centre Wavelength
طول النبضة Pulse Length
طول بعثرة لامرنة Inelastic Scattering Length
طول تغيّر الطور Dephasing Length
طول حرِج للّيف Critical Length Of A Fiber
LC طول حرج Critical Length Lc
طول شدفة Restriction Fragment Length Polymorphism الحصر الناتجة عن تعدد أشكال الجينات
طول موجة الذروة القائمة Peak Lasing Wavelength
طول موجة الفجوة النطاقية Bandgap Wavelength
طول موجة القطع Cutoff Wavelength
طول موجة دوبروغلي De Broglie Wavelength
طول موجي Wave Length
طول موجي ذروي Peak Wavelength
طول موجي طويل Long Wavelength
طول موجي قصير Short Wavelength
طولاني Longitudinal
طوموغرافية الانبعاث الموقعي Position Emission Tomography
طويلة وقصيرة الأمد Short Or Full Travel
طي Wrapping
طيار Coachman Aviator
طيار ـ قابل للتبخُّر Volatile
طيار آلي للتحكم بالاتجاه Heading Control Autopilot
طيار آلي متتبع للتضاريس Terrain Following Autopilot
طيار ضمن حلقة Pilot - In - The - Loop
طيران Flight
طيران التسلق Climbing Flight
طيران أفقي Wings - Level Flight
طيران بالضوء Fly - By - Light
طيران خاص غير تجاري/ عسكري General - Aviation
طيران شراعي Gliding Flight
طيران صَرف دون مخدم/ نابض Pure Flying
طيران كهربائياً بوصل سلكي دون وجود وصلات ميكانيكية Fly By Wire
طيف Spectrum
طيف الانتقال Transmission Spectrum
طيف الانزياح Sweep Spectrum
طيف الصوديوم الذرّيّ Sodium - Atomic Spectrum
طيف ألكترومغنطيسي Electromagnetic Spectrum
طيف طاقة منفصلة Discrete Energy Spectrum
طيف مرئي ممتد من منطقة قريبة من منطقة أشعة فوق بنفسجية Near Ultraviolet Region
طيفي Spectral
طين الحفر Drilling Mud
طين حفر قابل للتحلل الحيوي Biodegradable Drilling Mud
طين طبقي Layered Clay
طين مفخور (مسوّط) Puddled Clay
طين ملبد / مكتنز Compacted Clay

ـ ظ ـ

ظاهر Apparent
ظاهر بالنسبة للصفيحة ـ ظاهري لرقاقة Apparent For A Lamina
ظاهرة تساوي الخصائص Isotropic Behavior
ظروف حدودية للدعامة ـ شروط حدود شعاع ـ شروط حدودية للجائز Beam Boundary Conditions
ظروف قياسية Standard Conditions
ظلّ ـ خيال Shadow
ظلّ الضياع Loss Tangent
ظلال طبيعية Natural Tangents
ظهارة ضرع Udder Epithelium

ـ ع ـ

عَدّ النبضات Counting Pulses
عَرض Width
عَشري Denary
عَقِب ـ واحد Sole
عَكْس (قَلْب) الإجهاد Stress Reversal
عَوَز مناعي مشْتَرَكٌ وَخيم Severe Combined Immunodeficiency
عُدَة ادوات ميدانية Field Kit
عُدْوانِي ميل الأحماض/ الأسس ـ أبخرتها للتفاعل Aggressive

مع المعدات في مصنع/ منشأة/ محطة معالجة

عُضو/ قلب دوار ذو لفائف Wound Rotor

عُفُونَة / أعفان : كتل واضحة من الميسيليوم الناتجة عن فساد الطعام وتحلل النباتات عبر نشاط الفطريات Mold/ Molds

عُقدة Knot

عابر Transient

عاتم ـ ظليل Opaque

عاثيات Phages

عاثية أحادية الجديلة أو نواقل بلازميدات العاثية Single Stranded Phage/Phagmids Vectors

عارض إحداثي قطبي Polar - Coordinate Presentation

عارض مصدري ثلاثي الأبعاد Source Viewer 3D

عارضة C C - Bar

عارضة على شكل R R - Bar

عارضة ممتدة Stretching Beam

عارضة/ قضيب في الصورة Bar Figure

عازل Isolator

عازل ـ فاصل مسافة Spacer

عازل حراري Thermal Barrier

عازل كهربائي Dielectric

عازل/ عوازل Insulator/Insulators

عازلات كهربائية غشائية Film Dielectrics

عاصفة مطرية Rain Storm

عاصمة الأرض الطبيعية Earth's Natural Capital

عاكس Inverter

عاكس الرقاقة المسطحة Plane Sheet Reflector

عاكس الهوائي Antenna Reflector

عاكس إهليلجي أسطواني Parabolic Cylindrical Reflector

عاكس إهليلجي تام ـ عاكس إهليلجي مقطوع Full Parabolic Reflector

عاكس بصري Optoreflector

عاكس تيار Commutator

عاكس ثانوي قطع زائد محدب Convex Hyperboloidal Subreflector

عاكس ثلاثي الأبعاد Three Dimensional Reflector

عاكس خارجي موّحِد External Commutated Inverter

عاكس دوّار على شكل مروحة Rotary Vane Attenuators

عاكس دوّار على شكل مروحة Rotating Fanlike Reflector

عاكس ركني Corner Reflector

عاكس طفيلي Parasitic Reflectors

عاكسات Reflectors

عاكسات الهوائي والعدسات Antenna Reflectors And Lenses

عاكسات براغ Bragg Reflectors

عالَم العاملين في التدوير (إعادة الاستعمال والتصنيع) Recycler's World

عالق Suspension

عالم في طور التطوّر ـ الدول النامية Developing World

عالي التحديد Overspecified

عالي التوتُّر Hypertonic

عالي الفولتية High Voltage

عالي درجة التبلور High Crystallinity

عالية High

عام Public

N عامِل التصميم N Design Factor

عامِل أمان Factor Of Safety

عام ـ شامل ـ عالمي Universal

عامل Agent

عامل Factor

ـ عامل ثامن VIII عامل Factor VIII

عامل اضطراب الحرارة النوعية Heat - Capacity Convolution Factor

عامل اقتران Coupling Agent

عامل الاسترداد Recovery Factor

عامل الاستطاعة Power Factor

عامل الاستطاعة / السعة Capacity Factor

عامل الانعكاس Deflection Factor

عامل التبديد Dissipation Factor

عامل التبديد والضياع –عامل فقدان العزل الكهربائي Dissipation Factor - Dielectric - Loss Factor

عامل التجلط Coagulating Factor

عامل التخفيض Reduction Factor

عامل التراص Packing Factor

Linear Coefficient Of	عامل التمدد الخطي لـ
Availability Factor	عامل التوفر/الاتاحيّة
Load Factor	عامل الحمل ـ عامل التحميل
Dielectric Heat - Loss Factor	عامل الضياع الحراري الكهربائي
Dielectric - Loss Factor	عامل الضياع الكهربائي
Strength Member	عامل القوة ـ عضو القوة ـ عنصر التقوية
Gauge Factor	عامل القياس
Insulin - Like Growth Hormone	عامل النمو 1 الشبيه بالإنسولين
Epithelial Growth Factor	عامل النمو الظهاري
Wind Chill Factor	عامل تبريد الريح
Conversion Factor For Force Units	عامل تحويل وحدات القوة
Air Density Reduction Factor	عامل تخفيض كثافة الهواء
Stress Concentration Factor	عامل تركيز الإجهاد
Decay Accelerating Factor - Daf	عامل تسريع الإضمحلال
Crosslinking Agent	عامل تشبيك
Operator	عامل تشغيل ـ مؤثِّر ـ مشغِّل
Curing Agent	عامل تصليب/ معالجة
Fill Factor	عامل تعبئة
Cytokine Tumor Necrosis Factor	عامل تنكرز/ نخر الورم
Gelling Agent	عامل تهلُّم
Fiber Misalignment Factor	عامل عدم استقامة الالياف/ معامل انحراف الألياف
Misalignment Factor	عامل عدم الاستقامة
Friedmann Scale Factor	عامل فريدمان القياسي
Tailplane Efficiency Factor	عامل كفاءة سطح الذيل
Laplacian	عامل لابلاس ـ نسبة الى لابلاس ـ دالة لابلاس
Colony - Stimulating Factor - CSF	عامل محفز لتشكل مستعمرة
Reducing Agent	عامل مختزل
Co-Factor	عامل مساعد
Catalyst	عامل مساعد ـ حفاز ـ مادة تضاف إلى تفاعل كيميائي لتسريعه
Coefficient Of Linear Expansion	عامل/ معامل التمدد الطولي / الخطي
Titrate	عاير ـ سَحِح
Drawback	عائق
Steric Hindrance	عائق حيزي
Software Product Families	عائلات المنتج البرمجية
Logic Families	عائلات منطقية
Family Of Directions	عائلة اتّجاهات
Family Of Curves	عائلة المنحنيات
Ciliophora	عائلة الهدبيات
Family Periodic Table	عائلة جدول دوريّ
Crystal Family	عائلة كريستالية
Family Of Materials	عائلة مواد
Of Selective	عبر الانتقاء (الاصطفاء ـ الاختيار)
Transcutaneous	عبر الجلد
Complex Variable Mapping	عبر المطابقة بتابع ذي متغيّر/ متحوّل عقدي
Food Containers	عبوات الطعام
Containers - Figure	عبوات/ حاويات ـ شكل
Speaker Crossover	عبور مذياعي
Sequential Tunneling	عبور نفقي تتابعي
Workload	عبئ العمل
Absorption Threshold	عتبة الامتصاص
Absorption Edge	عتبة الامتصاص ـ حافة الامتصاص
Threshold Of Effect	عتبة التأثير
Threshold	عتبة التحمّل ـ عتبة ـ درجة : حد لقيمة فيزيائية / رياضية / محدد مسبقاً
Release Step	عتبة التفريغ
Threshold Current	عتبة التيار/ عتبة الحركة
Ionization Threshold	عتبة تأيين
Percolation Threshold	عتبة تخلّل
Lever	عتلة الرافعة ـ عتلة فصل
Optical Lever	عتلة بصرية
Instantaneous Trip	عثرة لحظية
Doughs	عجائن
Deficit	عجز
Trade Deficit	عجز تجاري

عجلات الهبوط Landing Gear
عجلة ـ دولاب ـ مقود Wheel
عجلة اليد: عربة يد ذات دولاب واحد او أكثر Wheelbarrows
عجلة كلاسيكية -تسارع كلاسيكي Acceleration - Classical
عجين متخمر Sourdough
عجينة الخمير Yeast Dough
عجينة الورق Pulp
عدّ تنازلي Counting Down
عدّ تنازلي Down Counting
عدّاد البرنامج Program Counter
عدّاد الدوران Tachometer
عدّاد السرعة التماثلي Analogy Speedometer
عدّاد القدرة الاختياري Selective Power Meter
عدّاد القدرة الكهربائية DM3000 DM3000 Power Meter
عدّاد الماء Water Meters
عدّاد الومضات Illumination Counter
عدّاد ماء مستخدم منزلياً Household Water Meter
عدّاد ماء من النمط النفاث/ التوربيني Turbine - Type Water Meter
عد البكتيريا القولونية Coliform Bacteria Count
عد إحصاء عددي لمكون ما / لظاهرة ما Enumeration
عداد Counter
عدادٌ أمامي Forward Counter
عدادٌ تصاعدي Up Counter
عداد التموّج Ripple Counter
عداد السلك العاري القابل للثني Bondable Bare Wire
عداد الغلفانوميتر Galvanometer
عداد القامات Fathometer
عداد بشكل رقاقة معدنية قابلة للثني Bondable Metal Foil
عداد تصاعدي ـ تنازلي Up Down Counter
عداد تماثلي Analog Meter
عداد تماثلي متعدد Analog Multimeter
عداد تنازلي Down Counter
عداد ثنائي الإتجاه Bidirectional Counter
عداد خدمة عامة مركب General - Service Compound Meter
عداد سرعة انسياب / تيار Current (Velocity) Meter
Bondable Wire Mounted On Plastic Or Paper Base
عداد سلكي مركب على قاعدة بلاستيكية أو ورقية
عداد عِقدي Decade Counter
عداد عكسي Reverse Counter
عداد غاوس Gaussmeter
عداد غير متزامن Asynchronous Counter
عداد كولترلحساب عدد الدقائق والخلايا في وحدة زمن Coulter Counter
عداد متزامن Synchronous Counter
عداد مدى Range Counter
عداد موديولو Modulo Counter
عداد مياه الإزاحة الإيجابية Positive - Displacement Water Meter
عدادات الارتفاع Altimeters
عدادات الإجهاد ـ مقاييس الانفعال Strain Gages
عدادات التردد Frequency Counters
عدادات اللوحة الالكترونية المتماثلة Electronic Analog Panel Meters - EAPM
عدادات اللوحة الرقمية قليلة الكلفة Low Cost Compact Digital Panel Meters
عدادات اللوحة المتماثلة Analog Panel Meters - APMS
عدادات اللوحة المتماثلة متحركة الملف Moving Coil Analog Panel Meters
عدادات الملفات المتحركة Moving Coil Meters Movement
عدادات ثنائية Binary Counters
عدادات رقمية متعددة Digital Multimeters (DMMs)
عدادات رئيسة Master Meters
عدادات ضغط تفاضلي Differential Pressure Gauge
عدادات مترية متعددة Multimeters
عدادات نسبية Proportional Meters
عدالة توزيع Distributive Justice
عدة التقاط Fishing Tool
عدة الفحص Test Kit
عدد الأقطاب Number Of Poles

عدد التكافوء Stoichiometric Number

عدد السكان Population Number

عدد السلع المتوفر ـ الجرد Inventory Count

عدد الكتلة لذرّة Mass Number Of An Atom

عدد الكتلة للنواة Mass Number Of The Nucleus

عدد الكمّات Number Of Quanta

عدد اللفات Spin Number

عدد المولات Number Of Moles

عدد أسطر شيفرة البرمجة الصافية Net Lines Of Code

عدد برينيل للقساوة Brinell Hardness Number - BHN

عدد ذري Atomic Number

عدد رينولدز (حاصل قسمة قوة العطالة على قوة اللزوجة) Reynolds Number

عدد سطور شيفرة البرمجة -المضافة / المعدلة Delta Lines of Code - DLOC

عدد سيكلوماتي Cyclomatic Number

عدد فيكرز للقساوة Vickers Hardness Numbers

عدد قساوة روكويل Rockwell Hardness Number

عدد كمّي / أعداد كمومية Quantum Number / Quantum Numbers

عدد كمومي أساسي Principal Quantum Number

عدد مُنْطَق Rational Number

عدد موجي Wavenumber

عدد مولات المكوِّن A Number Of Moles Of Constituent A

عددية Numerical

عدسات المسرع البصرية Optical Stepper Lenses

عدسات تقريب ـ تبعيد Zoom Lenses

عدسات قدرة التقريب والأبعاد Power Zoom Lens

عدسات لونبرغ Luneberg Lenses

عدسات مُكَثِفة Condensing Lenses

عدسة Lens

عدسة الكترونية Electron Lens

عدسة شيئية/ ميكروسكوب Objective Lense/Microsope

عدسة عينية Eyepiece

عدسة عينية بصرية Optical Eyepiece

عدسة محدبة Convex Lens

عدسة مشتتة Dispersing Lens

عدسة مقعرة Concave Lens

عدلات محبَّبَة Neutrophilic Granulocytes

عدم الاتجاهية مع محاور التفاعلات Nonalignment With Coordinate Rections

عدم الارتباط Debonding

عدم التتام Non - Complementary

عدم التجانس Heterogeneity

عدم التجانس Inhomogeneity

عدم التدخل ـ عدم التشويش Noninterference

عدم التناظر Unsymmetric

عدم التناظر المقطعي التصفيحي ـ مصفحات رقائق متقاطعة غير متماثلة Antisymmetric Cross - Ply Laminates

عدم العودة ـ إلى ـ الصفر المعكوس (NRZI) Nonreturn To Zero Inverted

عدم العودة ـ إلى الصفر (NRZ) Nonreturn To Zero

عدم إنكار التواصل Non - Repudiation

عدم تطابق شبكة منتهية Finite Lattice Mismatch

عدم تطابق نسبي Relative Mismatch

عدم تماسك Decoherence

عدم وضوح Blurring

عدوان Aggression

عديد الأجزاء Multimers

عديدات الساكاريد Polysaccharides

عديدات السكر Polyoses

عديدات السكر (سكريات تتكون جزيئاتها من عدد قليل من السكريات الأحادية) Oligosacchafrides

عديدات السكر الدهنية Lipopolysaccharides

عديدة الحلقات العطرية Polyaromatic

عديدة المورث Polygenic

عديم الأوجه ـ لابلوري الشكل ـ الأوجهي ـ زاوية ثنائية سالبة Anhedral

عربة ذات خلايا وقود Fuel - Cell Vehicle

عرض Display

عرض الحرف Character Display

عرض الحزمة الترددية ـ عرض المجال الترددي Bandwidth

عرض الحزمة اللوني Chromatic Bandwidth

Displace عزل
Insolation عزل
Insulation عزل
Circuit Isolation عزل الدارة
Geologic Isolation عزل جيولوجي
Thermal Insulation عزل حراري
Protective Insulation عزل حمائي
Insulation Insulators عزل عوازل
Electrical Insulation عزل كهربائي
Common Insulation عزل مشترك
Moment عزم
Moment - Torque عزم ـ عزم تدوير
Yawing Moment عزم الانعراج
Torque عزم التدوير
Rolling Moment عزم الدحرجة
Energy Momentum عزم الطاقة
Moment Of Inertia عزم العطالة
Deflecting Torque عزم الفتل الحرِف/المسبب للانحراف
Of A Force عزم القوة (قوة ما)
Of A Couple عزم المزدوجة (مزدوجة ما)
Polar Second Moment Of Area عزم المساحة القطبي الثاني
Hinge Moment عزم المفصل
Pitching Moment عزم انحداري/تسلقي
Low Torque عزم تدوير ضئيل
Dipole Moment عزم ثنائي القطب
Reverse Torque Of The Motor عزم دوران المحرّك العكسي
Polar Moment Of Inertia عزم عطالة قطبي
Anticlockwise Moment عزم معاكس لعقارب الساعة
Magnetic Moment عزم مغنطيسي/العزوم المغنطيسية
Resulting Moment عزم ناتج
Water Hardness عسر الماء
Noncarbonated Hardness عسر لا كاربوني ـ عسر الماء المسبب بأيونات غير الكربونات
Raked Debris عشب مجمع بالخرماشة
Weed عشبة ضارة تنافس المحاصيل الزراعية على الماء

Increased Bandwidth عرض الحزمة المتزايد
Line Width عرض الخطّ
Head Up Display / Head Up Displays عرض الرأس المرفوع / شاشات الرأس المرتفع
Beamwidth عرض الشعاع
Class Width عرض الصف
Dual Scan Supertwisted Nematic Display - DSTN عرض المسح المزدوج الخيطي الشديد الالتواء
Trackwidth عرض المسلك
Video Bandwidth عرض الموجة الفيديوية
Radiated Pulse Width عرض النبضة المنبعثة
Spectral Bandwidth عرض النطاق الطيفي ـ السعة الطيفية
Polar Coordinate Presentation عرض إحداثي قطبي
Linewidth عرض خط
Angular Width عرض زاوي
Antenna Beamwidth عرض شعاع الهوائي
Spectral Width عرض طيفي
Effective Width عرض فعال
Full - Width At Half - Maximum عرض كامل عند نصف الحد الأقصى
Holography عرض مجسم
Resolution Bandwidth عرض نطاق التبيين
Memory Bandwidth عرض نطاق الذاكرة
Channel Bandwidth عرض نطاق تردد القناة
Servosystem Bandwidth عرض نطاق نظام الآلية المؤازرة
Wide Bandwidth عرض نطاق واسع
Copper Tabs عروات / ألسنة نحاسيّة
Glide Slope Coupling Loop عروة ازدواج الانحدار الشراعي
Pitch Attitude Command Loop عروة أمر وضع الانحدار
Outdoor Displays عروض خارجية
Audiovisual Presentations عروض سمعية بصرية
Bandwidths عروض واسعة من النطاقات / الحُزم
Broadside عريضة الجبهة ـ كامل السطح
Couplings Nuts عزقات جماعة
Nut عزقة ـ صمولة
Ring Nut عزقة حلقية

والمغذيات والضوء

Arabic	English
عشريني الاوجة	Icosahedron
عشوائية	Stochastic
عصا التحكم	Joystick
عصا التحكم FBVV	Control stick FBVV
عصا التوجيه	Pointing Stick
عصا القيادة للطيران بواسطة الأسلاك	Control Stick - FBW
عصا على يمين الطيار	Sidestick
عصا مرتجفة	Stick Shaker
عصارات لبنية بوليمرية	Polymer Latexes
عصارة خلوية	Cytosol
عصب	Nerve
عصبون	Neuron
عصبوني	Axonic
عصر البرونز	Bronze Age
عصر الحديد	Iron Age
عصر العلم (العصر العلمي)	Scientific Age
عصر الفضاء	Space Age
عصر المعلومات	Information Age
عصر جديد	New Age
عصر جليدي ـ مرجع زمن ـ GPS	Epoch time - GPS
عصر حجري	Stone Age
عصر سيلوري	Silurian
عصر طباشيري	Cretaceous
عصر فجري	Eocene
عصيدة دموية	Atherosclerosis
عصير الصبار الأمريكي (تيكيلا)	Tekuila
عضلة الذراع ذات الرأسين	Biceps Brachii
عضلة الطي ـ العضلة المقربة	Adductor
عضلة القلب	Myocardium
عضلة رباعية النهايات	Quadricep
عضلة صدغية	Temporalis Muscle
عضلة طي الجسم ـ العضلة المقربة الكبرى	Adductor Lonus
عضلة فتح ـ عضلة مبعدة	Abductor
عضلة مُمدِّدة	Extensor Muscle
عضلة ماضغة	Masseter Muscle
عضو الاجهاد ـ عنصر الإجهاد	Strain Member
عضو صناعي	Prosthetic
عضو مركزي	Central Member
عضويّ	Organic
عضويات دالة على وجود تلوّث	Indicator Organisms
عطاء ـ إنتاجية ـ حصيلة ـ طراوة ـ مطاوعة ـ خضوع	Yield
عطاء من المنتج بالنسبة للحجم والفراغ	Volume-Space Yield
عطاءات زمكانية	Space - Time Yields
عطالة ـ قصور ذاتي	Inertia
عطالياً	Inertially
عطري	Aromatic
عطريات	Aromatics
عطلٍ في تكوين النظام	Component Failure
عظم	Bones
عظم الساق الكبير	Tibia
عظم إنساني	Human Bone
عفن أسود	Aspergillus Niger
عفونة	Mildew
عقار ثابت	Real Estate
عقاقير محسنة للأداء	Peds
عقدٍ واحدٍ	One Decade
عقدة	Node
عقدة ـ ربطة	Tie
عقم ذكري سيتوبلازمي	Cytoplasmic Male Sterility - CSM
عقيدة المُحافظة على مصادر الطبيعة	Conservationism
عقيق أحمر	Garnet
عكاس إهليلجي	Parabolic Reflectors
عكس	Inverse
عكس	Inversion
عكس اتجاه دوران عقارب الساعة	Counterclockwise
عكس الانكسار الالكتروني	Reflection Electron Diffraction
عكس التيار	Current Reverse
عكسي	Reverse
عكورة الكدر/التكدر	Nephelometric Turbidity

عكورة: تكدر الماء بسبب وجود مواد فتاتية ناعمةTurbidity تتراوح أبعادها حول 0,002 مم
عكوسة Reversible
عكوسيّة Irreversibility
علاّم Flag
علاج جيني Gene Therapy
علاج ضوئي ديناميكي Photodynamic Therapy
علاجي Therapeutic
علاقات ـ صيغ Formulae
علاقات الاجهاد ـ التمدد In Stress - Strain Relations
علاقات الإجهاد ـ الإستطالة أوعلاقات الامتداد ـ التجاور Stress - Strain Relations
علاقات التشوّه ـ الانزياح Strain - Displacement Relations
علاقات بنيوية ـ علاقات اساسية Constitutive Relations
علاقات تشوّه ـ انزياح (انتقال ـ انسحاب) خطيّة Linear Strain - Displacement Relations
علاقات صناعية Industrial Relations
علاقات عكسية Reciprocal Relations
علاقات كمية بين البنية والفعالية Quantitative Structure - Activity Relationships
علاقات معكوسة مولدة لقانون بيتي Reciprocal Relations Generalized Betti's Law
علاقات ميكانيكية Mechanistic Relationships
علاقة التشتت Dispersion Relation
علاقة السبب والتأثير: علاقة تربط مابين نوع العامل المسبب وشدته واستجابة الوسط الخاضع للمسبب ومدى تأثره Cause - And - Effect Relationship
علاقة الشك Uncertainty Relation
علاقة الضغط بالارتفاع Pressure Altitude Relationship
علاقة الناتج المحلي الإجمالي بالطاقة GDP/Energy relationship
علاقة بسرعة هوائية معيرة Calibrated Airspeed Relationship
علاقة بين الكتلة و الوزن Mass - Weight Relationship
علاقة بين تأثير و ضغط Impact Pressure Relationship
علاقة بين ضغط و حجم Pressure-Volume Relationship
علاقة بين ضغط ودرجة حرارة Pressure-Temperature Relationship
علاقة تشغيلية Operational Relationship
علاقة تنسيقية Coordination Relation
علاقة درجة الحموضة pH Relationship
علاقة عمل ـ عمل Business - To - Business Relationship
علاقة عميل ـ عمل Customer To - Business Relationship
علاقة معاملات جساءة المواد ثلاثية المناحي Relation To Stiffnesses For Orthotropic Materials
علاقته مع نسبة الضغط Pressure Ratio Relationship
علامة Logo
علامة Sign
علامة تجاريّة Brand Name
علامة تجارية Trademark
علامة تجارية مسجلة لشركة IBM Registered Trademark of IBM Corp
علامة ماركة تجاريّة لخلائط معدنية مقاومة للصدأ Hastelloy
علامتان تجاريتان لشركة Object Management Group في الولايات المتحدة الأميركية Corba™ And Uml
علامتان تجاريتان لمكتب البراءات والعلامات التجارية في الولايات المتحدة المسؤولة عنه جامعة كارنيغي ميللون Registered In The U.S. Patent And Trademark Office By Carnegie Mellon University
علب / كابينة Cabinet
علب استحواذ البيانات الخارجيّة External Daq Boxes
علب بأحجام مكعّبات السكّر Sugar - Cube - Sized Cases
علب بلاستيكية مسطّحة Flat Plastic Cases
علب رزم / رصف شبكة دبابيس مُتسامتة Pin - Grid Array (PGA) Packages
علب معدنيّة Metal Cases
علبة احتواء الوصلة Splice Closure
علبة ترانزستور ثلاثية الأطراف Three - Terminals Transistor Case
علبة حماية الترددات الراديوية RF Shelter
علبة قدرة Pack

علقات Leeches

علم الاحتكاك والتزليق Tribology

علم الاحصاء Statistics

علم الأحياء الخلوي Cellular Biology

علم الأحياء الدقيقة Microbiology

علم الأدوية Pharmacology

علم الأرصاد الجوية Meteorology

علم الأشعة Radiology

علم البلّورات Crystallography

علم البيئة Environmental Science

علم البيئة ـ أيكولوجيا Ecology

علم التوصيف Ontology

علم الروبوت ـ علم الفواعل الآليّة Robotics

علم السموم Toxicology

علم السموم البيئية Environmental Toxicology

علم الفطريات Mycology

علم الفوتونيك (خصائص كوانتا الضوء) Photonics

علم الفيزياء Physics

علم القياس بالتداخل Interferometry

علم القياس بالتداخل الضوئي Interferometric

علم القياس في هندسة النسيج Metrology For Tissue Engineering

علم الكونيات Cosmology

علم المثلثات Trigonometry

علم المحاصيل الزراعية Agronomy

علم المحيطات Oceanography

علم المواد Materials Science

علم المياه الجوفية Groundwater Hydrology

علم المياه العذبة Limnology

علم الميكاترونيكس: علم هندسيّ يجمع بين الإلكترونيات والميكانيك Mechatronics

علم الهندسة Geometry

علم الهيدرولوجيا ـ المائيات Hydrology

علم الهيدروليات Hydraulics

علم الوظائف Physiology

علم تعدين المساحيق Powder Metallurgy

علم حركية الأنزيمات وخواصها Enzyme Kinetics And Properties

علم وتقانة المواد Materials Science And Technology

علم وهندسة السطوح Surface Science And Engineering

علم وهندسة المواد Materials Science And Engineering

علماء البيئة Environmental Scientists

علماء التربة Pedologists

علماء الطيور Ornithologists

علميّة Scientific

علوٌ هيدروليكي ـ الارتفاع/ الضاغط الهيدروليكي Hydraulic Head

علو الإيقاف: العلو / الارتفاع الذي يتوقف سير عملية محددة عند الوصول إليه Shutoff Head

علو الماء: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين Water Head

علو: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين Head

علوم الحياة Life Science

علوم الطاقة Energetics

علوم إلكترونية E - Science

علوم نانوية Nanoscience

على عاتق المشتري Caveat Emptor

على نطاق صغير Small - Scale

على نطاق واسع Large - Scale

عمارة العارضة المتصالبة Crossbar Architecture

عمارة خضراء: دراسة كيفيّة زيادة فعالية الأبنية واستهلاكها للطاقة والمياه والمواد وإنقاص تأثيرها السيّئ على صحة الإنسان وعلى البيئة Green Architecture

عمر ـ حياة Life

عمر التعب Fatigue Time

عمر الحمأة Sludge Age

عمر الدوران Rotational Life

عمر المواد Age Of Materials

عمر سوقي Shelf Life

عمر نصفير ـ عمر النصف ـ منتصف العمر Half - Life

عمق التربة Soil Depth

عمق التفريغ Depth Of Discharge

عمل Work

عمل الآلة –غير متدفق Shaft -Nonflow- Work

عمل الطبيعة: علامة تجارية Natureworks™ لشركة Cargill Dow

عمل مفيد Useful Work

عمل ميكانيكي للمعادن من خلال رمي Shot Peening سطوحها بطلقات –جسيمات ذات سرعات كبيرة لخلق تشوّهات لدنة فيها

عملة صعبة Hard Currency

عمليّات / إجرائيات Reversible/Irreversible Processes عكوسة/ غيرعكوسة

عمليّات بوليانيّة Boolean Operations

عمليّات ثانوية Secondary Processes

عمليّة Operation

عمليّة التصلّب السريع Rapid Solidification Processing

عمليّة العبور النفقي Resonant - Tunneling Process المتجاوب

عمليّة تحديد الأغلاط والأعطال وتصحيحها Troubleshooting

عمليات / إجرائيّات شائعة Typical Processes

عمليات استدانة بالارتهان Leveraged Transactions

عمليات الأمن المعيارية Standardized Security Processes

عمليات الأيض للبناء Anabolism

عمليات البصم Masking Operation

عمليات التشكيل على البارد Cold - Working Operations

عمليات التطوير Development Process

عمليات التعدين الحراري Pyrometallurgic

عمليات التلحيم Reflow - Solder Processes

عمليات Communicating Sequential Processes - CSP التواصل المتعاقبة ـ عمليات الاتصال المتسلسلة

عمليات القطع والوصل التفاضلية Differential Splicing

عمليات المعالجة الحرارية Thermal Treatment Processes

عمليات المنشآت المائية Wateworks Operations

عمليات أسفلت الخلط البارد Cold - Mix Asphalt Process

عمليات أسفلت الخلط الحار Hot - Mix Asphalt Process

عمليات تحويل الفحم الى غاز Coal Gasification Processes

عمليات تحويل النشاء إلى سكر Saccharification

عمليات تصنيع قائمة على Light Based Manufacturing الضوء

عمليات تكوين التربة Soil Forming Process

عمليات تنشيط المواد الصلبة Activated Biosolids Process الحيوية

عمليات جبرية Algebraic Operations

عمليات حيوية على Commercial - Scale Bioprocesses نطاق تجاري

عمليات ذات السعة Bandwidth - Limited Operation الموجية المحدودة

عمليات صنع الزجاج Making Processes

عمليات لاهوائية Anaerobic Processes

عمليات معالجات كيميائية Chemical Processes

عمليات هوائية Aerobic Processes

Mixalloy Process /Dispersion - Strengthened Alloys عمليةُ مزجِ معادن (سبائك مقوّاة بالتبعثر)

عملية ـ تقنية سَليفان (CMCs) Sullivan Process

عملية ActiveRecord ActiveRecord

عملية Melle-Biont Melle-Biont

عملية التجانس ـ مجانَسة ـ إجرائية زيادة Homogenization التجانس

عملية التخمير Ferementation Process

عملية التطوير XP Development Process بمنهجية XP ـ الأساليب السريعة

عملية التقوير Broaching Process

عملية الربط بالاحتراق الحراري Thermo Compression

عملية الطباعة Printing

عملية الغشاء Membrane Process

عملية Down Hole Separation And Re - Injection الفصل وإعادة الحقن داخل الحفرة

عملية الكسر Fracture Process

عملية اللحام Weldability Process

Pressureless - Molten - Metal - Infiltration Process عملية ادخال / تسرّب المعدن المنصهر دون ضغط

عملية إنتاج الأسمنت Cement Production Process

عملية إنتاجية Production Process

عملية أدياباتية عكوسة Reversible Adiabatic Process

عملية أدياباتيكية Adiabatic Process

عملية برمجية Software Process

عملية بوليتروبية Polytropic Process
عملية تحطيم ـ تفتيت Cracking Process
عملية تحويل السرعات Transmission
عملية تخطيط المنتج Product Planning Process
عملية تخمير هوائية ذات مرحلة صلبة Aerobic Sold Stage Fermentation
عملية تشكيل الشكل النهائي اودون عمليات إضافية Net Shape Processing
عملية تصنيع الطوب Brick Manufacturing Process
عملية تطوير البرمجية Software Development Process
عملية تقسية على المعدن تكسبه خواص ميكانيكية أكثر جودة ـ معالجة حرارية في الطور ال/ ستينيتي: معالجة حرارية للفولاذ لزيادة المق/مة والمتانة Austempering
عملية تكامليّة ـ تكامل فعلي Action Integral
عملية توضّع الطبقات يدوياً Hand Layup
عملية توضع الطبقات Layup
عملية ثبوت الحجم Volume Process
عملية ثبوت الضغط Pressure Process
عملية دوارة Turnstile Operation
عملية رزم Packaging
عملية عكوسة Reversible Process
عملية كيميائية ميكانيكية Chemical Mechanical Process - CMP
عملية لاعكوسة Irreversible Process
عملية متعدّدة المراحل Multi - Step Process
عملية معالجة حرارية وتبريد بطيء Process Anneal
عملية موحدة منطقية Rational Unified Process
عملية نزع كربون تأكسدية Oxidative Decarboxylation
عملية هول هيرولت في تصنيع الألمنيوم Hall - Heroult
عملية ومراقبة Operation And Control
عملية/ تقانة توضع البخار Vapor - Deposition Process
عملية/سيرورة بيولوجية Biological Process
عملية/مشروع ضخم ـ كالصناعة النفطيّة Big Business - As Oil Industry
عمليه طبيعية Normal Operation
عمود Column
عمود التحكم المحوري Control Shaft - Coaxial
عمود الحدبات Camshaft
عمود السحب بشكل برغي Lead Screw
عمود المحرك ـ اسطوانة العمود في آلة / مركبة ـ عمود/ قضيب/ محور Shaft
عمود انتقال الحركة في آلة Line Shaft
عمود إدارة ـ المحور /العمود القائد Drive Shaft
عمود فقري Backbone
عمود ليفي مجوف Hollow - Fiber Column Reactor
عمود ماء Water Column
عمود محلزن Jackscrew
عمود محوري بلولب حمل Spring Loaded Axial Shaft
عمود مرفق Crankshaft
عمود مرن Flexible Shaft
عمودي ـ مُعرَّف Normal - Defined
عميل Client
عن طريق غير الفم/ غير معوي Parenterally
عناصر Elements
عناصر (أدوات) قفل قابلة للتسجيل Recordable Locking Device
عناصر البناء الأساسيّة لمواد العالم Building Blocks Of The World Materials
عناصر التحول Transition Elements
عناصر التصميم Design Elements
عناصر الغشاء الرقيق Thin - Film Devices
عناصر اللانثانيدات: عناصر بعدد ذري يتراوح من 57 ولغاية 71 Lanthanides
عناصر إصدار ضوئي Photoemissive Devices
عناصر بصرية مُجسَّمة Holographic Optical Elements
عناصر بناء ـ لَبَنات البناء الأساسيّة Building Blocks
عناصر زينة وحماية (على طرفي السيارة) Trim Elements
عناصر ساحبة Pullers
عناصر صائدة/ مُزيلة/ صائدة Scavenger Elements
عناصر صغرية Ferrules
عناصر ضبط خارجية متفاعلة External Reactive Tuning Elements
عناصر طفيلية Parasitic Elements
عناصر كيميائية Chemical Elements

عناصر مساقة Driven Elements
عناصر منتهية Finite Elements
عناصر نصف موجية Half Wave Elements
عناصر نقل ضوئي Photoconductive Devices
عناصر نمطيّة Typical Elements
عناصر نووية قصيرة الإنتشار Short Interspersed Nuclear Elements
عناصر نووية منتشرة طويلة Long Interspersed Nuclear Elements
عناصر/ مكوّنات كهروميكانيكيّة Electromechanical Components
عنصر Element
عنصر البلاتين Platinum
عنصر التربيوم Terbium
عنصر التمثيل الحجمي ـ عناصر التمدد الحجمي Representative Volume Element
عنصر الروديوم Rhodium
عنصر السيلينيوم Selenium
عنصر الغشاء السميك Thick - Film Device
عنصر الفضّة Silver
عنصر جهاز التداخل الكمومي فائق الناقلية والماسِح (SQUID) Scanning Superconducting Quantum Interference Device Squid
عنصر ضئيل الأثر Trace Element
عنصر فلزي نادر الاتربيوم Ytterbium
عنصر و رابط Component & Connector - C&C
عنف Violence
عنفات (رياش) مستطيلة Rectangular Vanes
عنفات الشاحن التوربينيّ Turbocharger Rotors
عنفات ريحية ـ توربين رياح Wind Turbine
عنفة ـ مروحة ـ دوار ـ داسر ـ رقاس Rotor
عنق ـ تضيُّق Neck or Necking
عنقود ـ تجمع Cluster
عنوان Address
عنوان الموقع الإلكتروني على الإنترنت Universal Record Locator
عوازل بصرية Optoisolators
عوازل خزفية ـ سيراميكية Ceramic Insulators
عوالق حيوانية Zooplankton
عوالق صلبة Suspended Solids
عوامِل الترغيّة ـ تشكيل الرغوات Foaming Agents
عوامل Factors
عوامل اختيار الألياف Fiber Selection Factors
عوامل اختيار المتركس Matrix Selection Factors
عوامل اختيار المعادن Materials Selection Factors
عوامل الاختيار Selection Factors
عوامل الاستفادة للمواد Materials Utilization Factor
عوامل التربة Soil Factors
عوامل التصميم Design Factors
عوامل السيطرة النوعيّة Quality Control Factors
عوامل الشكل Form Factors
عوامل العكورة Turbidity Factors
عوامل المكمن ـ عوامل الخزن/ الاحتياطي Reservoir Factors
عوامل إدارة التربة Soil Management Factors
عوامل بشرية / إنسانية Human Factors
عوامل بيئية للتربة Soil Environmental Factors
عوامل تحرير القالب Mold Release Agents
عوامل تغطية Capping Agents
عوامل حالة للخثرة Thrombolytic Agents
عوامل خارجيّة Externalities
عوامل شدّة الشد Stress - Intensiy Factors
عوامل شدّة تركيز الإجهاد Stress - Intensity Factors
عوامل شكل سطحية Flat Form Factors
عوامل مخلبية Chelating Agent
عوامل مساعدة Co - Factors
عوامل مصل البقر Bovin Serum Factors - BSF
عوامل معترضة ـ محبطة Blocking Agents
عوامل ممرضة منقولة بواسطة الماء Waterborne Pathogens
عوامل مؤثرة على النمو Factors Affecting Growth
عوامل نزع الكلس Decalcifying Agents
عوامل نفخ Blowing Agents
عوامل وراثية قافزة Transposons
عوامل وراثية متنقلة قهقرية Retrotransposons

Artificial Constraint	عوائق اصطناعية
Barriers To Adoption	عوائق تبني ـ موانع قبول
Trade Barriers	عوائق تجارية
Hydrophobic Suspensions	عوائق محبة للماء
Distort	عوج
Hypoxia	عوز الأكسجين
Globalization	عولمة
Factoring	عوملة
Statistical Sample	عيّنة إحصائية
Izod Or Charpy	عيّنة مثلّمة معيارية لـ آيزود/ لـ تشاربي
Defect Interstitialcy	عيب الخلاليّة: عيب ناجم عن وجود ذرّات إضافية واقعة ما بين المواضع الطبيعية للشبكة
Disclination	عيب تناظر دوراني
Eye Of The Sping	عين الينبوع
Representative Samples	عينات ممثلة
Split Spoon Sample	عينة الملعقة المشقوقة
Grab Sample	عينة إنتزاعية ـ عينة عشوائية
Composite Sample	عينة مركبة
Defects	عيوب
Disadvantages	عيوب
Imperfections	عيوب ـ نقائص
Initial Imperfections	عيوب ابتدائية
Area Defects	عيوب المنطقة ـ نقص في المساحة
Crystallographic Defects	عيوب بلوريّة
Structural Defects	عيوب بنيوية
Line Defects	عيوب خطّيّة
Conjugation Defects	عيوب في الترافق
Band Defects	عيوب في القطاع
Oxidative Defects	عيوب مؤكسدة
Point Defects	عيوب نقطية
Market Defects	عيوب/ خلل السوق
Metal Eyelets	عيينات معدنية

- غ -

Colloid	غَرَوان
Colloidal	غَرَوي
Hyphae	غُصينات ـ خيوط فطريّة
Copper Laminated Blank	غُفَّل نحاسي التصفيح
Rain Forests	غابات المطر
Gas	غاز
Gas - To - Liquid	غاز ـ إلى ـ سائل
Highly Degenerate Electron Gas	غاز الالكترون عالي الانحلال
Imaging Gas	غاز التصوير
Xenon	غاز الزينون
Water Gas	غاز الماء
Nitrogen Gas	غاز النتروجين
Methane Biogas	غاز بيولوجي(حيوي)ميثاني
Carrier Gas	غاز حامل
Biogas	غاز حيوي
Inert Gas	غاز خامل
Shale Gas	غاز سجيلي ـ غاز زيت حجري ـ غاز حجري/ صخري
Lean Gas	غاز ضعيف
Noble Gas	غاز ضعيف التفاعل
Liquefied Natural Gas	غاز طبيعي مُميّع
Sour Gas	غاز فاسد
Ideal Gas	غاز مثالي
Perfect Gas	غاز مثالي
Tight Gas	غاز مضغوط
LPG	غاز نفطي مسيّل
Gases	غازات
Greenhouse Gases	غازات الدّفيئة -غازات البيت البلاستيكي للزراعات
Industrial Gases	غازات صناعية
Bioscrubbers	غاسلات الغاز الحيوية
Biowashers	غاسلات حيوية
Galactomannanases	غالاكتوماناناز
Spring Loaded Shutter	غالق مكوك بنابض
Gallium	غاليوم
Diffused Gallium Arsenide	غاليوم زرنيخت المنصهر
Cashew Dust	غبار الكاجو ـ نوع من الشجر
Interstellar Dust	غبار نجمي
Nuclear Fallout	غبار نووي ـ متساقط نووي

غبيرة ـ كونيديا Conidia
غدة درقية Thyriod
غدة كظرية Adrenal Gland
غذاء عصبي Neurotrophin
غذائي Trophic
غرافيت Graphite
غرافيت متشكِّل من السمنتيت Formed From Cementite
غرافيت مقوى Toughened Graphite
غرافين Graphene
غرافين ـ تفاعل انجذابي Grapheme
غراميسيدين Gramicidin
غربال ـ حاجز ـ حاجب ـ شاشة Screen
غربال متحرك قابل للنقل من مكن لآخر Travelling Screens
غربال مصنوع من قضبان معدنية لا من الأسلاك كما هو شائع ـ حجاب من القضبان لتنقية الماء Bar Screen
غربال مصنوع من أسلاك لها شكل Vغربال حرف V Vee Screen
غربلة منهجية Systematic Screening
غرض/ هدف عام General Purpose
غرف البخار Steam Chambers
غرف التبخير السريع يتم فيه رفع درجة الحرارة بشكل مفاجئ ما يتسبب بتبخير سريع Flash Evaporator Chambers
غرف رمل خشن Grit Chambers
غرفة النمو Growth Chamber
غرفتة Graphaitization
غريب/ أكثر غرابة Greener
غريسيوفلفين Griseofulvin
غرين Silt
غزْل كهربائي Electrospinning
غزل ـ تدويم Spin
غزل ـ تدويم ـ دوران لولبي Continuous Spinning
غزل ـ تشكيل دوراني Spinning
غزل ـ قلب Spin - Flip
غزل ـ مستقطب Spin - Polarized
غزل الألياف Spinning Fibers
غزل أثناء التفاعل Reaction Spinning
غزل بتقانة الفجوة الهوائية Air Gap Spinning
غزل جاف Dry Spinning
غزل رطب Wet Spinning
غزل كهربائي Electro Spinning
غزلترونيك ـ غزلترونيات (إلكترونيات دوامة) Spintronic
غسل مطري Rainout
غسيل التربة Soil Washing
غسيل الدم Hemodialysis
غسيل الكلى Dialysis
غسيل مرتد Backwashing
غشاء البلازما Plasma Membrane
غشاء التبادل البروتوني Proton Exchange Membrane
غشاء الجنب Pleura
غشاء الخلية Cell Membrane
غشاء بلاستيكي Plastic Film
غشاء بلاستيكي Plastic Membrane
غشاء بلاستيكي ممعدن Metalized Plastic Film
غشاء بوليستيري Polyester Film
غشاء ترشيح Filtration Membrane
غشاء رقيق Thin Film
غشاء كاره للماء Hydrophobic Membrane
غشاء مخلوط Blended Film
غشاء مرن Flexible Membrane
غشاء معدني رقيق Deposited Thin Metal Film
غشاء: طبقة رقيقة تمثل الحدود الخارجية لخلية حية ـ او حدود حجيرة خلوية داخلية Membrane
غضار إنشائي Structural Clay
غضار رسوبي Sedimentary Clays
غضار متبقّي Residual Clay
غضروف / غضاريف Cartilage / Cartilages
غطاء حلزوني Screw Cap
غطاء شبكي: غطاء من الحديد الصب ذو فتحات يوضع على فوهات فتحات المجاري Grated Cover
غطاء من الفولاذ غير القابل للصدأ ينزلق على فوهة الأنبوب Stainless Steel Closure Slip On
غطاء منفرد Individual Cap
غلاف ـ حجرة Pod

غلاف ـ رقاقة ساران (ماركة تجارية) Saran Wraptm
غلاف ـ غمد ـ كيس: بنية في الأنسجة الحية تحيط عن كثب ببنية أخرى Sheath
غلاف الروبوت Robot Envelope
غلاف جرثومي ـ حامل الأرومة Blastophere
غلاف جوي ـ الأتموسفير/الجو Atmosphere
غلاف حيوي Biosphere
غلاف خارجي لجدار خلية دايتوم Epitheca
غلاف خطي ذي الأثيلين المتعدد المنخفض الكثافة Linear Low Density Polyethylene Jacketing
غلاف عازل Dielectric Sleeve
غلاف لاصق ـ طلاءات لاصقة Adhesive Coating
غلاف مائي Hydrosphere
غلاف مفرغ من الهواء Vacuum Envelope
غلاف نحاسي Copper - Clad
غلايسين Glycine
غلايكوجين Glycogen
غلايكوزيدات أمينية Amino Glycosides
غلة الخلايا والابقاء عليها ـ الحفاظ عليها Cell Yield And Maintenance
غلفاني Galvanic
غلفة ملولبة جزئياً Partially Threaded Shells
غلق الحلقة Loop Closure
غلوبولينات مناعية Immunoglobulins
غلوتين مُميّه Gluten Hydrolysates
غلوكاناز Glucanase
غلوكوز ـ D D - Glucose
غلوكوز: سكّر العنب Glucose
غلوكونات الصوديوم Na - Gluconates
غلوكونات الصوديوم أو الكالسيوم Na-, Ca-Gluconate
غليسرول Glycerol
غليسيرول ثلاثي اللورويل Trilauoyl Glycerol
غليكوزيدات أمينية Aminoglycosides
غماء ـ قصب واغصان نباتات Thatch
غمد معدني Metal Sheathing
غوّاصة روح كولمبوس Spirit Of Columbus
غواصات عميقة الغوص Submersibles
غوانوزين Guanosine
غوانوزين أحادي الفوسفات GMP
غوتيت Goethite
غور/ وديان Valley / Valleys
غوص للأعلى Pitchup
غونادوتروبين Gonadotropin
غياب التوافقية Lack Compatibility
غير المترابط Incoherent
غير المحتوية على أقطاب Leadless
غير المستقطبة Nonpolarized
غير المعالجة Uncured
غير المعاملة بالذمام Intrinsic Or Undoped
غير بنيوية ـ غير إنشائيّة Nonstructural
غير تقليدي Non - Conventional
غير تقليدي Unconventional
غير حتمي Nondeterministic
غير حيوي Abiotic
غير ذي صلة Irrelevant
غير صادم Nonimpact
غير عاكس Anti - Reflective
غير عكوس Irreversible
غير فاعلة Inactive
غير فردية Nonsingular
غير فعّالة Inefficient
غير قابل للاستخراج Unrecoverable
غير قابل للاسترداد تقنياً Non - Technically Recoverable
غير قابل للانحلال Insoluble
غير قابل للحساب أو القياس الكمي Non - Stoichiometric
غير قابل للمزج ـ غير قابل للانحلال Immiscible - Insoluble
غير قابلة للعكس Noninverting
غير كيرالي Achiral
غير لزج Inviscid
غير مُلَحم Unsoldered
غير مأهول Unoccupied
غير متبلورة ـ غير منتظمة الشكل ـ لامتجانس ـ لابلوري ـ غير بلوري ـ عديم الشكل Amorphous

غير متحكّم به Uncontrolled

غير متساوٍ في الشد والضغط Unequal In Tension and Compression

غير متطاير Non Volatile

غير متعمَّد / مقصود ـ عرضي Inadvertent

غير متماثل ـ معاكس التناظر Antisymmetric

غير متناحي ـ غير متماثل المناحي ـ متفاوت حسب الاتجاه Anisotropic

غير متناغمة Jumbled

غير مدعم Unsupported

غير مرجوّة Unwanted

غير مزوّدة بالآلية المؤازرة Nonservoed

غير مستمر ـ منقطع Discontinuous

غير مشوَّه Undeformed

غير معدنيّ Nonmetallic

غير مغنطيسي Nonmagnetic

غير مفصل Nonseptate

غير مقيدة Unrestricted

غير ملحوم ـ عديم الوصلات Seamless

غير ممغنط Unmagnetized

غير منسوجة Non - Wovens

غير مؤكد Unproven

غير ميكانيكي Non - Mechanical

غير ناتئة ـ عمياء Blunt

غير نشِط ـ غير فعال Passive

غيري التغذية Heterotroph

غيغا ـ ألف مليون Giga

ـ ف ـ

فَلْكة (رنديلة) ـ فلكة ـ حلقة لمنع الارتشاح Washer

فُلَّرينة/فُليرينات: صفّ من الجزيئات الكربونيّة ذات شكل كرويّ Fullerenes/Fullerene

فِرتيسول Vertisol

فِئة A Category A

فِئة B Category B

فِئة C Category C

فاجميد (بلازميد العاثية) وهو عبارة عن بلازميد يضم أرومة التضاعف العائد لعاثية وحيد الجديلة Phagemids

فاحصات المجال Field Testers

فاحصي المجال للألياف البصرية Field Testers For Fiber Optics

فاراد: واحدة السعة الكهربائية Farad

فارز De - Multiplexer

فارز / فاصل عبر حركة إعصارية حلزونية Cyclone Separator

فارز/ فاصل Separator

فارق Difference

فارق زاوي Angular Difference

فاصِل إخلاء الهواء: أداة تمنع ارتداد محلول غير قابل للشرب إلى نظام مياه الشرب Atmospheric Vacuum Breaker

فاصِل إخلاء ضغط: أداة تمنع ارتداد المياه الملوثة إلى مياه الشرب Pressure Vacuum Breaker

فاصل البيانات Demultiflex

فاصلة ـ إحداثي سيني Abscissa

فاصلة طليقة ذات 32 بت Bit-32 Floating Point

فاصلة طليقة ذات 32 بت Thirty Two 32 Bit Floating Point

فاصمة حرارية Fuse

فاصمة قابلة للبرمجة Programmable Fuse

فاك شفرة الأمر Instruction Decoder

فالي وشورتهيل Vali And Shorthill

فالينومايسين Valinomycin

فانكومايسين Ncomycin

فانكومايسين Vancomycin

فائق ـ عالي القيمة Ultra High

فائق التشبع ـ فوق مشبع Supersaturated

فائق اللدانة ـ بلاستيك Superplastic

فأر الاورام Oncomouse

فأرة Mouse

فأري Murine

فبروين/ فبروينات Fibroin/Fibroins

فتائل ميكروية Microfilaments

فتح وإغلاق الصمامات Valving

فتحات ـ تجاويف Pockets

Windows فتحات ـ ثغرات
Primary Apertures فتحات أولية
Control Orifice فتحات تحكم: فُوَّهة يتم التأثير من خلالها بسير عملية من عمليات محطة المعالجة
Secondary Apertures فتحات ثانوية
Slits فتحات طبقة
Aperture / Apertures فتحة ـ كوة / فتحات
Dispensing Slot فتحة سحب المال
Numerical Aperture فتحة عددية ـ فتحة رقمية
Orifice فتحة في آلة يتم عبرها تخفيف الضغط / التحكم بتشغيل الآلة
Throttle فتحة وقود ـ الخانق ـ عتلة التحكم بسرعة المحرك
Service Lives فترات حياة الخدمة
Switching Period فترة التحويل
Design Lufe فترة التشغيل التصميمية
Design Time فترة التصميم
Run Time فترة التنفيذ
Duration Offlow فترة الجريان / الانسياب
Pot Life Or Working Life فترة العمل ـ فترة التخزين (فترة حياة العبوة)
Flyback Period فترة القفز إلى الخلف
Runtime فترة تشغيل ـ مدة المسار
Sprint فترة زمنية شهرية
Single Clock Period فترة ساعة مفردة واحدة
Schuler Period فترة شولر
Torsion فتل
Twist فتل
Filament فتيل ـ مكونات خيطية/عصوية توجد بشكل خاص في بنى نباتية و حيوانية
Low - Loss Filament فتيل الفقد القليل
Energy Gaps فجوات الطاقة
Energy Bandgaps فجوات حزام الطاقة
Gap فجوة
Void / Voids فجوة / فجوات ـ فراغات
Buncher Cavity فجوة الرامي
Progressing Cavity فجوة تقدّم
Forbidden Gap فجوة ثغرة ممنوعة
Vacancy فجوة ذرية ـ موقع ذري شاغر
Stop Band فجوة صادة
Fabrey - Perot Cavity فجوة فابري ـ بيورت
Spectroscopic Gap فجوة مطيافية
Check فحص ـ تحقق
Turbotest 400 Noynes فحص التوربو 400 (نوفينس)
Uniaxial Tension Test فحص الشدة الوحيد الاتجاه
Process Examination فحص العمليّة/السيرورة
Magnetic Force Microscopy فحص بمجهر القوة المغنطيسية
Lateral Force Microscopy فحص بمجهر القوى الجانبيّة
Electron Microscopy فحص بمجهر إلكتروني
Photomicroscopy فحص بمجهر ضوئي
Electric Force Microscopy فحص بمجهر قوة كهربائية ـ مجهر مسبار ماسح
Modulated Force Microscopy فحص بمجهر قوة مُعدّلة/ مُرنَّمة
Nondestructive Examination فحص لاإتلافي
Microscopy فحص مجهري
Thin - Film Microscopy فحص مجهريّ للغشاء الرقيق
Electric Force Microscopy - Scanning Probe Microscopy فحص مجهري بالقوة الكهربائية ـ الفحص المجهري بمسبار التفرّس والمسح
Metallography فحص مجهري لبنية المعدن
Cross - Sectional STM فحص مقطعي بالمجهر ذي الأثر النفقي
Final Test فحص نهائي
Television Inspection Of Sewers فحص و تحري تلفزيوني للمجارير
Television Inspection فحص وتحري تلفزيوني
Distribution System Inspection And Maintenance فحص وصيانة نظام التوزيع
Char فحم ـ فحمي
Charcoal فحم ـ فحمي
Anthracite Coal فحم الأنتراسيت
Coal فحم حجري / نباتي
Bituminous Coal فحم قاري

فحم نباتي مفعل Activated Charcoal
فحوص موسطية Parametric Tests
فخار صلصال مزجج Vitrified Clay
فخذ Thigh
فرَّود Ferrod
فرّيت Ferrite
فرّيتات (مواد فرّيتيّة) طريّة Soft Ferrites
فرّيتات قاسيّة Hard Ferrites
فراشي ـ فحمات Brushes
فراغ ـ عقيم ـ خالي من أي تركيز/ محتوى مادة معينة ـ Blank
مسح ـ نظيف ـ عاري فراغ ـ غُفل
فراغ حزمة ـ الطاقة المكافئة لطاقة الفراغات ـ نطاق Bandgap
فجوة– هوة النطاق ـ فجوة شريطية
فراغ محيط بالغشاء البلازمي Periplasmic Space
فراغات متغصّنة باطنياً / داخلياً Intradendritic Spaces
فراكتال ـ الكسيري ـ جزء صغير من الدورة Fractal
فردية Odd
فرز الخلايا بواسطة Fluorescent Antibody Cell Sorting
الجسم الضد المفلور
فرشاة ـ فولاذ مقاوم للصدأ Brushes - Stainless Steel
فرشاتي Brush Type
فرضيّات الاجهاد Strain Assumptions
فرضيّة حبّ خارشوف Kirchhoff - Love Hypothesis
فرضيّة خارشوف Kirchhoff Hypothesis
فرضية Hypothesis
فرضية العدم Null Hypothesis
فرضية بديلة Alternative Hypothesis
فرضية كيرشهوف Kirchoff Hypothesis
فرضية نيكويست Nyquist Theorm
فرط البوتاسيوم في الدم Hyperkalemia
فرط الحموضة Acid Load
فرط زجاج مسحوق Silver Filled Powdered Glass Frit
مليء بالفضة
فرط فولتية/جهد Over Voltage
فرط كريات الدم الحمراء Polycythemia
فرط نشاط الغدة الدرقية Hyperthyroidism
فرع القُصيبة ـ قُصَيبات Bronchioles

فرع تبادلات Voice Data Private Branch Exchanges
البيانات الصوتيّة الخاصّة
فرق الجهد Potential Difference
فرميكوليت Vermiculite
فرن الأشعة تحت الحمراء Infra Red Oven
فرن الميكروويف Microwave Oven
فرن تدرُّج حراري Gradient Furnace
فرن تعقيم بالهواء الساخن Hot - Air Sterilizing Oven
فرن صهر الزجاج Glass Melter
فرن لحام فضة تحت الخلاء Vacuum Furnace Brazing
فروقات زاوية الطور Phase Angle Difference
فروقات منتهية Finite Differences
فريتة: مخلوط خزفي قابل للصهر Frit
فريدل ـ كرافت Friedel - Crafts
فسالة الرصاص Lead - Mine Scale
فسحات زمنية Time Slots
فسحة (حيز) الزمن Time Domain
فسحة هوائيّة Air Gap
فسفرة Phosphorylation
فشل الاحتواء ـ فشل انتشار العقيدة Containment Failure
فشل الحماية Security Failures
فشل النمط الاعتيادي Common - Mode Failures
فشل حميد ـ عطب سليم Benign Failure
فشل في الوصلات Failures In Bonded Joints
فشل كارثي ـ انهيار كارثيّ Catastrophic Failure
فشل وفورية البقاء Failure Survival Redundancy
فص Lobe
فص أو كرة مفردة رئيسة Single Major Lobe
فص رئيس Major Lobe
فصادة الدم Pheresis
فصل Separation
فصل استشرابي Chromatography
فصل الاقتران (القرن) Uncoupling
فصل الاهتمامات Separation Of Concerns
فصل Dendritic Crystals Segregation or Coring
البلّورات التغصّنية أو استخلاص اللبّ
فصل البللورات التغصُّنية Dendritic Crystals Segregation

Furnace Efficiency	فعالية الفرن
Carnot - Cycle Efficiency	فعالية دورة كارنو
Quantum Efficiency	فعالية كمية ـ كفاءة الكم
Action	فعل
Sputtering Action	فعل القذف
Reciprocal Action	فعل تبادلي
Back Action	فعل خلفي
Local Action	فعل موضعي ـ تآكل موضعي
Natural Gas Bubble	فقّاعة الغاز الطبيعي
Scattering Losses	فقد الاستطارة
Microbend Loss	فقد الالتواء الميكروي
Insertion Loss	فقد الإدخال
Transmission Loss	فقد الإرسال
Coupling Losses	فقد الإقران
Eddy Current Induction Loss	فقد التيّار الدوامي الحثيّ
Tap Loss	فقد المأخذ ـ فقد السدادة
Reactance Loss	فقد المفاعلة
Ohmic Resistance Loss	فقد المقاوم الاومي
Splice Losses In Jointing Fibers	فقد الوصل بالجدل في ربط الألياف
Black Out	فقد الوعي
Fresnel Reflection Loss	فقد انعكاس فرنسل
High Insertion Losses	فقد إدخال عال
Lateral Displacement Loss	فقد أزاحي جانبي
Bending Losses	فقد بالإنحناء
Micro Bending Loss In Fibers	فقد بالإنحناء البسيط في الألياف
Macro Bending Loss In Fibers	فقد بالإنحناء الكبير للألياف
Splice Losses	فقد بالتجديل
Eddy Current Loss	فقد بتأثير التيار الدوامي
Iron Loss	فقد حديدي
Thermal Loss	فقد حراري
Throughput Loss	فقد داخلي
Loss In Transmission	فقد في الانتقال
Optical Power Loss	فقد في القدرة البصرية
Fiber Loss	فقد في الليف
Gas Seperation	فصل الغازات
Die Separation	فصل القالب
Separation Of Variables	فصل المتغيرات
Cryogenic Air Separation	فصل الهواء بدرجات حرارة منخفضة
Junction Isolation	فصل بالتقاطع
Dielectric Isolation - DI	فصل بالعزل الكهربائي
Separation By Implantation Of Oxygen	فصل بزرع الأكسجين
End Separation	فصل بين الأطراف ـ إنهاء الفصل
Self Isolation	فصل ذاتي
Immunomagnetic Separation	فصل مناعي مغنطيسي
Splitting	فصم ـ انفصام
Decoupling	فضّ الاقتران / الفصل
Sterling Silver	فضّة استرلينيّة
Silver Palladium	فضّة البالاديوم
Space	فضاء
Drift Space	فضاء الإنجراف
Design Space	فضاء التصميم
Simplified Design Space	فضاء التصميم المبسّط
Aerospace	فضاء جوي/ جو ـ فضاء
Free Space	فضاء حر
Computer Toxic Waste	فضلات الكمبيوتر السامة
Animal Wastes	فضلات حيوانية
Hazardous Waste	فضلات خطرة
Anthropogenically Produced Wastes	فضلات ذات منشأ بشري
Solid Waste	فضلات صلبة
E - Waste	فضلات كهربائية و إلكترونية
Saccharomyces	فطر سكري
Fungal	فطري ـ فطوري/ فطريات
Fungi	فطريات
Electroactive	فعّالة كهربائياً
Energy Efficiency	فعاليّة الطاقة
Efficiency	فعالية ـ كفاءة
Radiation Efficiency	فعالية الإشعاع
Brake Efficiency	فعالية الفرملة/ كفاءة مكبحية

فقد في المقاوم على التسلسل Series Resistance Losses
فقد في منظومات الليف البصري Losses In Optical Fiber Systems
فقد ناتج عن الإنعكاس Reflection Losses
فقد نتيجة التخلفية Hysteresis Loss
فقدان الاستقامة الزاوية Angular Misalignment Loss
فقدان الإشاراتِ العالية High Signal Losses
فقدان الإنحناء Bend Loss
فقدان الطاقة Energy Losses
فقدان اللون Discoloration
فقدان المعلومات Information Loss
فقدان الهيدروجين Hydrogen Losses
فقدان بالإقحام للموصلات Insertion Loss Of Connectors
فقدان بالتشتّت في الألياف Dispersion Losses In Fibers
فقدان خارجي/ عرضي Extrinsic Losses
فقدان زاوي و محوري لخطأ تراصف الليف في المزدوجات Axial And Angular Fiber Misalignment Losses In Couplers
فقدان عدم تطابق القطر ـ فقد عدم انسجام القُطر Diameter - Mismatch Loss
فقدان فعلي ـ فقد ذاتي Intrinsic Losses
فقدان نهاية غلى نهاية End - To - End Loss
فقير بالأكسجين Anoxic
فك Untangling
فكّ الترميز / الشفرة Decode
فك التعشيق / عجلة بدواسة Wheel Throw
فك تضمين Demodulate
فلتان حراري Thermal Runaway
فلتر L ـ C L-C Filter
فلتر ذو المقطع Pi Pi - Section Filter
فلتر مقطع T T - Section Filter
فلتر/ مُرَشِّح إمرار نطاقي Band - Pass Filter
فلتر/ مُرَشِّح إيقاف نطاقي Band - Stop Filter
فلزّ بوكسيت Bauxite
فلزّي : مركَّب طبيعيّ بلّوريّ البنية Mineral
فلز التلك (سيليكات مغنيزيوم) Talc
فلز ستيتايت (سيليكات مغنزيوم) Steatite
فلزات Metals
فلزات غير سامة Nontoxic Metals
فلسبار : سليكات الألمونيوم Feldspar
فلسفة Philosophy
فلسفة التصميم Design Philosophy
فلسفة تحليل التصميم Design - Analysis Philosophy
فلكة إحكام Lock Washer
فلكنة ـ يفلكن : تقسية/ يقسّي ـ المطاط بالكبريت Vulcanization Or Vulcanizes
فلور Fluoride
فلورا معوية Intestinal Flora
فلورا ميكروبية Microbial Flora
فلورة Fluoridation
فلورة بصرية Optical Fluorescence
فلورسين Fluorosceine
فلوروفور ـ أجسام مفلّورة Fluorophore
فلوريد النيتروجين الثلاثي Nitrogen Triflouride
فلوريد عضوي Perfluorinated
فن Art
فن افريقي African Art
فن الهنود الأمريكيين/ الهنود الحمر American Indian Art
فناء الزوج ـ إبادة الزوج Pair Annihilation
فناء/ التعشير ـ هلاك Decimation
فنار ـ منارة Lighthouse
فني ـ تقني Technician
فني إلكترونيات الطيران Avionic Technician
فهرس ـ دليل Index
فهرسة Indexing
فهم البرنامج Program Understanding
فهوة Aerated
فواصم سريعة Fast Acting Fuses
فواصم متعددة الاستخدام من بلمرية Polymer Resettable Fuses
فوائد ـ منافع ـ حسنات ـ مزايا ـ إيجابيات Advantages
فوائد واحتياطيات مالية مشروطة بقيود محددة Interest And Stipulated Reserves
فوترة Billing

فوتوسفير ـ كرة الضوء Photosphere
فوتون/ وحدة الكم الضوئي / فوتونات Photon / Photons
فوجيتسو Fujitsu
فوران التيار Current Surge
فورمالديهيد Formaldehyde
فورمايكا: وهي رقائق بلاستيكية Formica
فوريّة Prompt
فوسفات Phosphates
فوسفات ثلاثي ألالكيل Trialkylphosphate
فوسفات سكري PGAL
فوسفات عضوي Bamate Pesticides
فوسفات عضوي Organophosphate
فوسفاتاز قلوي Alkaline Phosphatase
فوسفاثيونات Phosphothionates
فوسفوإينول بيروفات Phosphoenol Pyrovate
فوسفوأميديت Phosphoamidite
فوسفور Phosphor
فوسفور Phosphorus
فوسفور في مياه صرف Phosphorus In Wastewater
فوسفور متألق الكترونياً Electroluminescent Phosphor
فوسفوروز–موجب P - Phosphorous
فوسفوسليكات زجاجية Phosphosilicate Glass
فوسفيد الانديوم Indium Phosphide
فوسفينوثريسين Phosphinothricine
فوسي ديان Fossy Dian
فوضوية Disordered
فوق ـ فرط تبريد: تبريد السائل لما دون درجة التجمّد دون تبلور تحت تبريد Supercooling Undercooling
فوق ـ مفرط Hyper
فوق الإخماد Overdamped
فوق البنفسجي العميق Deep UV
فوق الجزيئية Supramolecular
فوق الحمل Overload
فوق الكمون الكيميائي ـ جهد كيميائي Chemical Potential
فوق النطاق Overange
فوق النطاق المحدّد Percent Overange Condition
فوق أديباتيكي Superadiabatic
فوق أكسيد Peroxide
فوق صوتي (فوتي) Ultrasound
فوق صوتية Ultrasonic
فوق ما بعد نقطة الهدف Over Shooting
فوكولات Foucault
فولاذ Steel
فولاذ ـ مادة بلاستيكيّة Steel - Plastic - Steel
فولاذ إنشائي Structural Steel
فولاذ أخضر Green Steel
فولاذ أوستينيتي مقاوم للصدأ Austenitic Stainless Steel
فولاذ خالٍ من القصدير Tin - Free Steel
فولاذ خلائطي Alloy Steel
فولاذ دون نقطة الانصهار Hypoeutectoid Steel
فولاذ ذو مقاومة عالية جداً Ultrahigh - Strength Steel
فولاذ ذو نسبة عناصر سبائكية ميكروية Microalloyed Steels
فولاذ سهل الانصهار: فولاذ حاوٍ على كربون بنسبة 0,9٪ Eutectoid Steel
فولاذ عالي الكربون High Carbon Steel
فولاذ عالي المقاومة High - Strength Steel
فولاذ عالي المقاومة منخفض الخلائطية High - Strength Low - Alloy (HSLA) Steel
فولاذ فوق نقطة الانصهار Hypereutectoid Steel
فولاذ كربوني ـ فولاذ مطاوع بسيط الكربون Carbon Steel - Plain Carbon/Mild Steel
فولاذ كور ـ تين Cor - Ten Steel
فولاذ لاصدوء ـ فولاذ غير قابل للصدأ Stainless Steel
فولاذ مَراجي: نوع من الفولاذ المارتنسيتي قاسٍ وقوي ـ يحتوي على كربون بنسبة قليلة وعلى نيكل بنسبة حوالي 25٪ Maraging Steels
فولاذ مُخَفَّف/ ناعم/ هينّ Mild Steel
فولاذ مُطرَّق غير قابل للصدأ Wrought Stainless
فولاذ مارتنسيتي Steel Martensite
فولاذ مارتنسيتي مقاوم للصدأ Martensitic Stainless Steels
فولاذ مدرفل Laminated Steel
فولاذ مدرفل على الساخن Hot - Rolled Steel HRS HRS
فولاذ مشكل على البارد Cold - Rolled Steel - CRS

فولاذ مطرَّق Wrought Steel

فولاذ مطلي بالزنك Zinc Coated Steel

فولاذ مغلف Cladded Steels

فولاذ مقاوم للتآكل Corrosion - Resistance Steel

فولاذ مقاوم للتآكل كريس Corrosion - Resistant Steel CRES

فولاذ مقاوم للصدأ فرّيتيّ Ferritic Stainless Steels

فولاذ مقسًّى بالترسيب Ph Steel - Precipitation Hardened Steel

فولاذ نانوي Nanosteel

فولارينات كرة باكي ـ كرات بليياردو الفلورين Buckyball Fullerenes

فولت Volt

فولت Volts

فولتميتر (عداد فولتية) Voltmeter

فولتيّة الصد Blocking Voltage

فولتيّة انعكاسيّة أكبر Higher Inverse Voltage

فولتيّة دخل عالية وغير مرجوّة Unwanted High Input Voltage

فولتيّة سالبة Negative Voltage

فولتيّة مرجعيّة تشغيلية Nominal Reference Voltage

فولتيات بمستوى منطقي Logic Level Voltages

فولتية (جهد) شوتكي Schottky Voltage

فولتية اسمية Nominal Voltage

فولتية الانهيار العكسي Reverse Breakdown Voltage

فولتية التثبيت Clamping Voltage

فولتية التخصّر Pinch Off Value

فولتية التيار المباشر DC Voltage

فولتية الخرج Output Voltage

فولتية الذروة الانعكاسيّة المتكررة Peak Repetitive Reverse Voltage

فولتية الذروة الأمامية المتكررة عند الارتفاع المفاجئ للتيّار Peak Repetitive Forward Surge Current

فولتية إنعكاسية Reverse Voltage

فولتية أمامية Forward Voltage

فولتية بوابة القطع Gate Cutoff Voltage

فولتية تسلسلي / تحويلي Shunt Regulator

فولتية تطبيقية- الفولتيّة المطابقة Applied Voltage

فولتية توحيد Commutation Voltage

فولتية توصيلية أمامية Forward Conduction Voltage

فولتية جيبية Sinusoidal Voltage

فولتية ضوئية ـ فولتضوئيّة Photovoltaic

فولتية عاكسة Reflector Voltage

فولتية عكسية/ معاكسة عظمى ـ توتر عكسي/ معاكس أعظم Maximum Reverse Voltage

فولتية مباعدة Stand Off Voltage

فولتية متحيزة Bias Voltage

فولتية متصلة Smooth Voltage

فولتية مرجعية Reference Voltage

فولتية منتقله/ عابرة ـ تذبذب فولتية ونقلاتها Voltage Transient

فولتية موجبة Positive Voltage

فولتية هابطة ـ انحدار الفولتية Voltage Drop

فولتية هول Hall Voltage

فولتية/ توتر التعطيل/ الانهيار Breakdown Voltage

فوليرينات حاجزة Incar - Fullerenes

فونون / فونونات: كمّات اهتزازات شبكة Phonon / Phonons

فونونات صوتية طولية Longitudinal Acoustic Phonons

فوهة المأخذ Tap Port

فيْض Overflow

في اتجاه الجريان Streamwise

في البوليميرات In Polymers

في الزجاج In Vitro

في السيارات (مخطط) In Cars Diagram

في الماء In Water

في المجارير In Sewers

في المخبر In Lab

في المستوي In - Plane

في المطاط In Rubber

في المكان In Situ

في المواد البلاستيكية In Plastics

في المواد المطّاطيّة In Elastomers

في الموضع الأصلي In - Situ

في بيئة حيوية	In Vivo
في حالة الإشتغال	On
في حالة إطفاء	Off
في سائل	In A Fluid
في مسح اختباري عالي الوتيرة	In High Throughput Screening
في مسطح الانعراج	In Yaw Plane
في معالجة مياه الصرف	In Waste Water Treatment
في منطقة ال1300 ولغاية1600 نانومتر	In 1300 to 1600 nm Region
في منظومات التحكم الرقمية	In Digital Control Systems
في موضعها الصحيح	In Place
فيبرينوجين	Fiberinogen
فيرّوكهربائي	Ferroelectric
فيرجينامايسين	Virginiamycin
فيروس	Virus
فيروس الأرومة العضلية الورمي القردي	Monkey Myoblastoma Virus
فيروس البابيلوما	Papilloma Virus
فيروس القوباء	Herpes Virus
فيروس داء الكلَب	Rabies Virus
فيروس عصوي	Baculovirus
فيروس غدي ـ أدينو فيروس	Adenovirus
فيروس غرب النيل	West Nile Virus
فيروس لوكيميا الفأر المولوني	Moloney Mouse Leukemia Virus
فيروسات التوائم	Caulimo Viruses
فيروسات قهقرية	Retroviruses
فيروسات كوليمو ـ جيمني	Gemini Viruses
فيروسات معوية	Enteric Viruses
فيروسات يافعة قوية ـ فيروسات الحيوان	Animal Viruses
فيروسي	Viral
فيريت ألفا	Alpha Ferrite
فيريدوكسين	Ferredoxin
فيزياء الجو	Atmospheric Physics
فيزياء الكم	Quantum Physics
فيزياء كلاسيكية ـ تقليدية	Classical Physics
فيزيائيون نوويّون	Nuclear Physicists
فيشر تروبش	Fischer Tropsch
فيض التسرب ـ التدفق التسربي	Leakage Flux
فيض الطاقة	Energy Flux
فيض تيار	Overcurrent
فيض مرتد	Backflooding
فيضان	Flood
فيفوئيدي (حركة اهتزازية طولانية)	Phugoid
فيكرز/ شركة	Vickers
فيمتومولار	Femtomolar
فينانترين	Phenantrene
فينوكسازينون	Phenoxazinone
فينول	Phenol
فينول ـ ريزوسينول ـ فورم ألدهيد	Phenol - Resorcinol - Formaldehyde
فينول أوكسداز	Phenol Oxidase
فينول فورمالدهيد	Phenol Formaldehyde
فينيل ألانين	Phenylalanine
فيوجكرا قاطع الليف العالي الدقّة	Fujikura High Precision Fiber Cleaver
فيورل ـ أنبوب	Ferrui
فئات الرؤية	Visibility Categories
فئات الرؤية I - II - III	Cat. I - Ii And Iii Visibility
فئات رئيسيّة	Major Categories
فئات نمط الفشل	Failure Mode Categories
فئة ـ صنف ـ طراز A	Class A
فئة ـ صنف ـ منزلة ـ نوع	Class
فئة العملية	Class Of Operation
ڤاراكتور (مواسع متغير)	Varactor

ـ ق ـ

قَدْح	Triggering
قَصُّ الحافة الموجبة	Positive Edge Clipping
قَصّ مُزدوج	Double Shear
قَطِع	Pin Wheel
قَفَصي ـ مشبّك	Clathrate
قُبَيبة ـ قبة صغيرة	Cupola

English	Arabic
Cupola Malleable Iron	قُبيبة من الحديد الطروق
Malfunction	قُصُور ـ خَلَلُ في آلة / نظام تشغيل
Bronchi	قُصيبة هوائية
Mode Field Diameter	قُطر نمط المجال
Gimbal Lock	قُفل جيمبال
Division	قِسم
Plug	قابس ـ فيش
Clutch	قابض ـ جهاز تعشيق التروس
Electron Acceptor	قابلٍ للإلكترون
Reusable	قابلٌ لإعادة الاستعمال
Extractable	قابل للاستخراج
Economically Recoverable	قابل للاسترداد بشكل اقتصادي
Technically Recoverable	قابل للاسترداد تقنياً
Recoverable - Economically	قابل للاسترداد وللتعافي ـ اقتصادياً
Paraelectric	قابل للاستقطاب كهربائياً
Programmable	قابل للبرمجة
Renewable	قابل للتجدّد
Steerable	قابل للتوجيه
Tractable	قابل للسحب
Ultimate Recoverable	قابلة للاسترداد بالشكل الأقصى
Ultraviolet Erasable	قابلة للإزالة بالأشعة فوق البنفسجية
Electrically Erasable	قابلة للإزالة كهربائياً
Recordable	قابلة للتسجيل
Technological Feasibility	قابليّة التنفيذ التقنيّة
Wettability	قابلية الابتلال
Usability	قابلية الاستخدام
Flammability Of Plastics	قابلية الاشتعال للمواد البلاستيكية
Absorptivity	قابلية الامتصاص ـ الامتصاصية
Ignitability	قابلية الإشتعال
Interchangeability	قابلية التبادل (التبادلية)
Contrabillity	قابلية التحكم
Biodegradability	قابلية التحلل الحيوي
Serviceability	قابلية التخديم الخدمة
Storabifity	قابلية التخزين
Settleability	قابلية الترسب
Machinability	قابلية التشغيل
Workability	قابلية التشغيل
Formability	قابلية التشكيل
Cold Workability	قابلية التشكيل على البارد
Processability	قابلية التصنيع/المعالجة
Volatility	قابلية التطاير
Power Handling Ability	قابلية التعاطي مع القدرة
Diffusivity	قابلية التغلغل
Hardenability	قابلية التقسية ـ قابليّة زيادة القساوة
Dispensability	قابلية التوزيع
Tunability	قابلية التوليف
Portability	قابلية الحمل
Viability	قابلية الحياة والنمو ـ قابلية التطبيق
Virtual Test Instrument	قابلية الرؤية ـ أداة فحص افتراضية
Maintainability	قابلية الصيانة
Pliability	قابلية الطيّ
Adressability - ATP	قابلية العنونة
Weldability	قابلية اللحام
Accountability	قابلية المساءلة
Transportability	قابلية النقل
Any Key Answering	قابلية إجابة المكالمة بأي مفتاح
Reconfigurable	قابلية إعادة التشكيل
Sheet Metal Formability	قابلية تشكيل صفائح المعدن
Solid Solubility	قابلية ذوبان (انحلال) الحالة الصلبة
Combustibility	قابلية للاحتراق: مقياس لسهولة احتراق مادة بالنار في مكان مفتوح/في فرن الحرق
Petresciblity	قابلية للتعفن
Bactericidal	قاتل للبكتيريا
Bitumen	قار ـ الحمّر ـ بيتومين
Pitch	قار ـ قطران
Stationary Laser Bar Code Reader	قارئ الباركود الليزري المستقر ـ ماسح الضوء الليزري الثابت
Laser Bar Code Reader	قارئ الباركود الليزري
Code Readers	قارئة التشفير
Divisor	قاسم ـ مقسوم عليه

قاسم صحيح Sub - Multiple
قاشط ـ مُسوّي Planer
قاطرات النبضة الثنائيّة المبيّتة Prearranged Binary Pulse Trains
قاطع المؤسسة: أداة قطع رئيسة تتحكم بها منشأة التجهيز بالمياه Corporation Stop
قاطع بصري Optointerruptor
قاطع عائم Check Float Element
قاطع كابح Curb Stop
قاطعات الدورة Circuit Breakers
قاعِدة التصميم Design Rule
قاع ـ أعلى ـ صعودي Bottom - Up
قاعة حفظ الجثث Mortuary
قاعدة ـ أساس Base
قاعدة / معيار فشل هوفمان Hoffman Failure Criterion
قاعدة TMDL TMDL Rule
قاعدة ارتباط الالكترون Electron - Affinity Rule
قاعدة ارخميدس Principle of Archimedes
قاعدة الاستثناء ـ مبدأ الاستبعاد ـ الاقصاء Exclusion Principle
قاعدة الأطوار لـيبس Gibbs Phase Rule
قاعدة البيانات Data Base - DB
قاعدة التتامية ـ مبدأ التكامل Complementarity Principle
قاعدة الثمانية Octet Rule
قاعدة الثمانية Rule Of Eight
قاعدة الجيوب Sine Rule
قاعدة الخماسي المعزول Isolated Pentagon Rule
قاعدة الدايود Diode Base
قاعدة الديود ـ ثنائي القطبية Base Of Diode
قاعدة الرافعة Lever Rule
قاعدة العملاء Customer Base
قاعدة المجمّع Collector - Base
قاعدة المحرك Motor Rule
قاعدة المزائج Rule Of Mixtures
قاعدة المعطيات ـ البيانات Database
قاعدة اليد اليمنى Right - Hand Rule
قاعدة أو قطر رئيسي Principal or Main Diagonal of

قاعدة باولي للاستثناء Pauli Exclusion Principle
قاعدة بيانات الإصدارات السابقة Release History Database
قاعدة تساي ـ هل Tsai - Hill Criterion
قاعدة تساي ـ وو Tsai - Wo Criterion
قاعدة تقيلية Epitaxial Base
قاعدة تقيلية الميزا Epitaxial Base Mesa
قاعدة تقيلية متعدّدة Multiple Epitaxial Base
قاعدة سْبِرِّي Sperry's Rule
قاعدة شيف Schiff Base
قاعدة عكسية للمزائج Inverse Rule Of Mixtures
قاعدة فلِمينغ Fleming's rule
قاعدة قوية Strong Base
قاعدة كرام Carmer's Rule
قاعدة كرامر ـ قانون كارمر Cramer's Rule
قاعدة مسكة اليد اليمنى Right - Hand Grip Rule
قاعدة مشتركة Common Base
قاعدة معطيات للمواد البلاستيكية Plastic Materials Data Digest
قاعدة نوع موجب P Type Base
قاعدة هوفمان Hoffman Criterion
قالب Die
قالب ـ قوالب Template - Templates
قالب ذو انتشار مزدوج كامل Completed Double Diffused Die
قالب كبس متساوي الضغط : تساوي الضغط من جوانب القطعة Isostatic Pressing Mold
قالب مؤقت Form Work
قامات Fathoms
قانون Law
قانون استخدام المجارير Sewer Use Ordinance
قانون استخدام مياه المجاري Regulation Of Sewer Use
قانون الانعكاس Law Of Reflection
قانون الإستجابة البيئية الشاملة ـ التعويضات و الجزاءات Comprehensive Environmental Response Compensation - and Liabilities Act (CER
قانون الأدلة Law Of Indices

قانون الأسبقية	Law Of Precedence
قانون الأسبقية / الأولوية	Precedence Law
قانون الأنهار و المرافيء	Rivers And Harbors Act
قانون التبادل	Commutative Law
قانون التحكم الخاص بدائرة أمر الإنحدار/التسلق لطائرة حربية مرنة	Control Law For Agile Fighter Pitch Rate Command Loop
قانون الترموديناميك الثاني	Law Of Thermodynamics
قانون التيار لكيرشهوف	Kirchhoff'S Current Law
قانون الجاذبية (الثقالة) الكوني (الشامل)	Law Of Universal Gravitation
قانون الخط المستقيم	Straight Line Law
قانون الدعم الفائق	Superfund Law
قانون الصرف	Sewer Ordinance
قانون الطلب	Law Of Demand
قانون الغاز	Gas Law
قانون الغاز المثالي	Ideal Gas Law
قانون الفولتية لكيرشهوف	Kirchhoff'S Voltage Law
قانون القولونيات الكلية	Total Coliforn Rule
قانون الماء النظيف	Clean Water Act - CWA
قانون المثلث لجمع السرعات	Triangle Law Of Vector Addition
قانون المخاليط	Law Of Mixtures
قانون المزيج البسيط	Simple Mixture Law
قانون النسبة العكسية	Inverse - Ratio Law
قانون النقاوة	Purity Law
قانون الهواء النظيف ـ مرسوم الهواء النقي	Clean Air Act - CAA
قانون انحفاظ الطاقة	Law Of Conservation Of Energy
قانون انحفاظ الطاقة	Law Of Energy Conservation
قانون انحفاظ العزم	Law Of Momentum Conservation
قانون اوم	Ohm's Law
قانون إستيفان ـ بولتزمان	Stefan - Boltzmann Law
قانون إصلاح أمن المعلومات الحكومية	Government Information Security Reform Act
قانون أساسي ـ نظام أساسي	Statute
قانون أمبير	Ampere's Law
قانون أوّل	First Law
قانون أول للديناميكا الحرارية	First Law Of Thermodynamics
Parnas قانون بارناس	Parnas Law
قانون براغ	Bragg's Law
قانون بقاء الكتلة	Law Of Conservation Of Mass
قانون بويل	Boyle's Law
قانون بيتي المعمَّم	Generalized Betti's Law
قانون ترابطي	Associative Law
قانون تشايلد	Child's Law
قانون توزيعي	Distributive Law
قانون ثاني	Second Law
قانون جاوس	Gauss's Law
قانون حسابي للإشارة	Arithmetic Laws Of Sign
قانون حسابي للأسبقية	Arithmetic Law Of Precedence
قانون دارسي	Darcy's Law
قانون دارسي ـ تعريف	Darcy's Law Defined
قانون دوري	Periodic Law
قانون سْنِلْ	Snell's Law
قانون ستيفان	Stefan's Law
قانون شارل	Charles' Law
قانون فاراداي	Faraday's Law
قانون فارادي للتحريض الكهربائي	Faraday's Law of Induction
قانون كولوم	Coulomb's Law
قانون لِنز	Lenz's law
قانون لوغاريتمي	Logarithmic Law
قانون مُور	Moore's Law
قانون ماء الشرب النظيف ـ تشريع مياه الشرب الآمنة	Safe Drinking Water Act
قانون ماكسويل ـ أمبير	Maxwell Ampere Law
قانون متوازي الأضلاع لجمع الأشعة	Parallelogram Law Of Vector Addition
قانون معالجة المياه السطحية	Surface Water Treatment Rule
قانون موت ـ غروني	Mott - Gurney Law
	Interim Enhanced Surface Water Treatment Rule

قانون مؤقت للمعالجة المحسنة للمياه السطحية

قانون نيوتن الثاني للحركة — Newton's Second Law of Motion

قانون هنري — Henry's Law

قانون هوك — Hook's Law

قانون/ قاعدة جيب التمام — Cosine Rule

قائس بيتوت: جهاز لقياس سرعة انسياب الموائع في مختلف الاوساط الطبيعية والصناعية (نسبة للفرنسي بيتوت في القرن الثامن عشر ثم طوّر من قبل دارسي القرن التاسع عشر). — Pitot Gauge

قائم — Upright

قائم بحدّ ذاته مستقلّ — Stand - Alone

قائمة الاولويات الوطنية — National Priorities List

قائمة الجرد — Inventory

قائمة عدم الاتصال — Do Not Call - List

قبْلي التشريب — Preimpregnated

قب معدني — Metal Hub

قباب جيوديسية — Geodesic Domes

قبب انسيابية — Streamline Domes

قبب من مطّاط معدني — Metalized Rubber Domes

قبس — Plug In

قبس وتشغيل — Plug And Play

قبض — Lockon

قبض وتحرير الحمولات — Grasp And Release Loads

قبضة ثنائية اليد لمقود الطائرة — Yoke

قبطان آلي — Autopilot

قبعة — Cap

قبل الميلاد — B.C.E

قبل أوانه ـ خديج ـ مبكر — Premature

قبو التخمير ـ مرحلة التعتيق — Cellar

قبولية — Admittance

قدرات الأداء التامّة — Full Performance Capabilities

قدرات وظيفية لا مائية — Hydrophobic Functionalities

قدرة التردد الراديوي — RF Power

قدرة التيهور — Avalanche Power

قدرة الحفاظ على المغنطة بعد زوال التأثير المُمَغنِط — Retentivity

قدرة الضخ: استطاعة مضخة على ضخ كميات محددة من سائل — Pumping Capacity

قدرة الضوضاء المكافئة — Noise Equivalent Power

قدرة النبض — Pulse Power

قدرة الهضم والتمثل: قدرة المياه على تلقي مياه صرف / مواد سامة دون إحداث تأثيرات ضارة / الإضرار بالحياة المائية وصحة من يستخدمون المياه المتلقية — Assimilative Capacity

قدرة بصرية مخمنة — Rated Optical Power

قدرة بصرية وتقاس نسبة إلى الـ 1 ميليواط — Optical Power Referenced To 1 Milliwatt

قدرة تشغيلية — Power Rating

قدرة جيوحرارية — Geothermal Power

قدرة حرارية — Thermopower

قدرة حصانية: مقياس لقدرة محرك وتعادل 760 واط — Horse Power Hp

قدرة خط التيار المتناوب — AC Line Power

قدرة دائرة التوالي LCR — Power - LCR series circuit

قدرة شمسية ـ الطاقة الشمسية — Solar Power

قدرة على التنسيق — Coordination Capability

قدرة على جذب الماء — Aquaphilicity

قدرة كهربائية قصوى — Maximum Power

قدرة كهربائية/ طاقة الكهربائية — Electric Power

قدرة مادة على الامتصاص/ السحب — Intake Capacity

قدرة مائية — Hydropower

قدرة متولدة بالبخار — Power - Steam - Generated

قدرة مرسلة — Radiated Power

قدرة معالجة — Processing Power

قدرة ممكن إحرازها (المُثلى) — Optimal

قدرة منتقلة بواسطة عزم — Transmitted By A Torque

قدرة و كفاءة — Power and Efficiency

قدرة/ قوة نووية — Nuclear Power

قذفي — Ballistic

قذيفة خارقة بالطاقة الحركية — Kinetic Energy Penetrator

قراءات خرج رقميّة — Digital Readouts

قراءة خرج محليّة — Local Readout

قراءة كمبيوترية للخرائط — Computerized Map Reading

Arabic	English
قرائن ميلر	Miller Indices
قرص الطبقة الواحدة	Single Layer Disk
قرص الفيديو الرقمي ـ السمعي	DVD Audio
قرص أحادي الجانب	Single Sided Disk
قرص ذو طبقة واحدة	Single - Layer Disk
قرص رقمي متعدّد الاستخدامات	Digital Versatile Disk
قرص رئيسي	Master Disk
قرص سكي	Secchi Disk
قرص صلب	Hard Disk
قرص عاكس منقوش	Grid Reflecting Disk
قرص عنفة متكامل مع الشفرات	Blisk - Bladed Disk
قرص فيديو رقمي	Digital Video Disk - DVD
قرص فيديو رقمي قابل للمسح	DVD R
قرص مُركّب على المحور	Shaft Mounted Disk
قرص مدمج ذو ذاكرة قرائيّة فقط	CD ROM
قرص مرن	Floppy Disk
قرص مزدوج الجانب	Double - Sided Disk
قرص مضغوط	Compact Disc (CD)
قرص هوائي	Frisbee
قرصان على شبكة الإنترنت	Hacker
قرصنة بيولوجية	Biopiracy
قرض	Loan
قرمزي صبغة الزركونيوم	Zirconium Dye Lake
قرميد	Tiles
قرن المحول	Transformer Coupling
قرن الموجة المتلاشية	Evanescent Wave Coupling
قرن امتداد القص	Shear Extension Coupling
قرن حراري	Thermal Coupling
قرن ميكانيكي	Mechanical Coupling
قرن ومطابقة دليل الموجة	Waveguide Coupling and Matching
قرن/ تقارن مؤكسد	Oxidative Coupling
قرن/ مزدوج اتجاهي	Directional Coupler
قرنية الجلد	Corneum
قريب من الشكل النهائي	Near - Net - Shape
قريشة	Cottage Cheese
قريصة/ قرص المرن	Diskette
قرينة استنزاف الاوزون	Ozone Depletion Potential
قرينة الانكسار	Index Of Refraction
قرينة الأكسجين الحدية	Limiting Oxygen Index
قرينة الصدمة الحرارية	Thermal Shock Index
قزحيات دليل الموجة	Waveguide Irises
قزحية الألوان	Iridescent Color
قزحية العين	Iris
قزحية سعوية	Capacitive Iris
قزحية محاثة	Inductive Iris
قساوة	Hardness
قساوة القص	Shear Stiffness
قساوة اللب	Core Hardness
قساوة باركول	Barcol Hardness
قساوة طولية	Longitudinal Stiffness
قساوة في التحكم	Stiffness In Arbitrary
قساوة فيكرز	Vickers Hardness
قساوة نوب	Knoop Hardness
قسم التجارة و الصناعة	Department of Trade and Industry - DTI
AC قسم الصورة	AC Image Section
قسم النقل	Department of Transport - DOT
قسم تحويل	Conversion Section
قسم صلب شبيه بقضيب	Stiff Rodlike Segment
AC قسم مسح	AC Scan Section
قسمة التردد	Demultiplex
قسمة طويلة	Long Division
قشرة	Crust
قشرة ـ غلاف ـ علبة	Case
قشريات	Crustaceans
قشريات	Shells
قشريات دقيقية	Microcrustaccans
قشريات متعددة الطبقات	Laminated Shells
قشيرة	Flake
قشيرة رقيقة	Pellicle
قصّ	Scission
قصّ السلسلة	Chain Scission
قص الجزيئات	Cutting Molecules

قص أسفلي Undercut
قص بواسطة نفث الماء Waterjet Cutting
قصافة Brittleness
قصبة هوائية Bronchus
قصدير Tin
قصدير الرصاص Lead Tin
قصر ـ تمدد Shear - Extension
قصور ذاتي Low - Inertia
قصور ذاتي ضئيل Very Low Inertia
قصور ذاتي قليل Low Inertia
قصور ذاتي لحمل السعة Inertial Load Capacity
قصور قلب احتقاني Congestive Failure
قصيدة واجبة عند الإصابة بالصدأ Rust's a Must Poem
قضايا بيئيّة Environmental Issues
قضايا متعلقة بالمسؤولية القانونية Liability Issues
قضايا/ مشكلات بيئيّة متعلّقة بالنانوتكنولوجيا/ التقانة النانوية Environmental Issues With Nanotechnology
قضبان دسارية ـ وتدية Dowel Bars
قضبان فولاذيّة لتقوية الاسمنت Rebar
قضبان فولاذية لتقوية الاسمنت مغلفة بالإيبوكسي Epoxy Coated Steel Rebar
قضبان قصيرة Bars
قضيب Rod
قضيب توجيه Guide Rod
قضيب شد و دفع Pushrod
قضيب متحرك كاشف Moving - Bar Indicators
قضيب مع موصلة خشبية / من القماش Roller Bars
قضيب مغنطيسي Magnet
قضيب مقوّى بالألياف الزجاجية Fiber - Glass Rebar
قضيب من الكهرمان Amber Rod
قضيب موصل للتبديد الحراري Heat - Dissipating Bus Bar
قضيب موصل للتبديد الحراري Heat Dissipating Bus Bar
قضيب/ عصا التحكم ـ ذِراع التحكم Control Rod
قطارَة: ناتج التقطير عبر التسخين والتبخير ثم تكثيف البخار Distillate
قطار الوسادة الهوائية (بالرفع المغنطيسي) Magnetic - Levitation Train
قطار الوسادة الهوائية بالرفع المغنطيسي Magnetic - Levitation Maglev Train
قطار رفع مغنطيسي (استرفاع): قطار الوسادة الهوائيّة Maglev (Magnetic - Levitation) Train
قطارات واحديّة Unit Trains
قطارين من الترس Two Trains Of Gears
قطاع / قطاعات Sector / Sectors
قطاع الكرنغل Kringle Domain
قطاع قابل للتبلور من الجسم المضاد FC/Crystallisable
قطب Pole
قطب أحادي مفرد التحويل Single Pole Single Throw
قطب ثنائي ذو سلك واحد Single - Wire Dipoles
قطب ثنائي مساق بنصف طول الموجة Driven Half Wavelength Dipole
قطب ثنائي نصفي الموجة Half Wave Dipoles
قطب ثنائي وبسلك واحد Single Wire Dipoles
قطب جنوبي South Pole
قطب داخلي Inner Electrode
قطب سالب ـ مهبط ـ كاثود Cathode
قطب شمالي North Pole
قطب كهربائي لقياس الأمبير Amperometric Electrode
قطب مُحَجَّب Shaded Pole
قطب موجب/ مصعد ـ أنود Anode
قطبية Polarity
قطبية ثنائية مرنانة Resonant Dipoles
قطبية مزدوجة كارهة للماء Dual Hydropholic - Polar (H - P)
قطة/ هرة شرويدينغر Schroedinger's Cat
قطر Diagonal
قطر Diameter
قطر الانحراف للكبلات Deflecting Using Fiber Optics
قطر الإنحراف Deflecting Diameter
قطر الإنحراف للكبلات Deflection Diameter Of Cables
قطر الإنحناء Bending Diameter
قطر اللب Core Diameter
قطر المجال Field Diameter

قطر الموصل Diameter Conductor
قطر بؤبؤ المَخْرَج Exit Pupil Diameter
قطر لويّ الكبل Bending Diameter Of Cables
قطرات رقيقة PLY drops
قطع Cutting
قطع التردّد لليف Cut - Off Frequency Of Fiber
قطع بالآلات Machine Cutting
قطع بلورات أحادية Blanks
قطع جماع ملولب Threaded Coupling Segments
قطع خرسانة سبق صبها Precast Segment Of Concrete Slab
قطع طريّة Soft Segments
قطع مكافئ Parabola
قطع وفق المحور إكس X Cut
قطعة ـ فلقة Segment
قطعة الاتصالات عن بعد الحاضرية Metropolitan Segment Of Telecom
قطعة الكمون Potential Segment
قطعة المُستخدم البحرية User'S Vessel
قطعة أكبر Major Segment
قطعة ثنائية الفلز ـ شريطة ثنائية المعدن Bimetallic Strip
قطعة صغرى Minor Segment
قطعتين من نوع موصلات PC الصندوقية Two Piece Box Style PC Connector
قطن عضوي Cotton - Organic
قعر Bed
قفز حراري Thermal Hopping
قفص السنجاب Squirrel Cage
قفل Lock
قفل المغلاق Breech Lock
قفيصة نووية Nucleocapsid
قلْب/لبّ مفرغ Vacuum Core
قلاب Flap
قلاب J ـ K J - K Flip Flop
قلاب T T - Flip Flop
قلاب التأخير D D Flip Flop
قلاب الحافة المتقدمة Leading Edge Flap

قلاب الضبط إعادة الضبط Rs Reset Set (RS) Flip Flop
قلاب المفصل Toggle Flip Flop
قلاب فولِر Fowler Flap
قلاب قدح التضبيط وإعادة التضبيط Set Reset Trigger (SRT) Flip Flop
قلاب كروغر Kruger Flap
قلاب مجهز بالترانزستورات Transistorized Flip Flop
قلاب من ترانزيستورين إثنين Two - Transistors Flip Flop
قلابات الدارات القلابة لقدح التضبيط وإعادة التضبيط RST Flip Flop
قلابات الدحرجة Flaps Ailerons
قلابات نفخ Blown Flaps
قلابة مشطورة Split Flap
قلابة مشقوقة Slotted Flap
قلابة مفصلية Hinged Flap
قلبٌ جانبي Lateral Inversion
قلب الخط Line Turnaround
قلب الشاغلين Population Inversion
قلب الشطيرة (الساندويش) Sandwich Core
قلب خطّ الاتصال Turnaround Line
قلب خطوي Stepped Core
قلب قرص العسل Honeycomb Core
قلب مُحزز Slotted Core
قلب/جوف الليف البصري Core Of An Optical Fiber
قلب/لبّ Core
قلقلة / زعزعة استقرار مادة / نظام ـ موجودان في حالة توازن Destabilize
قلم Stylus
قلم دليلي Pilot Pen
قلوب خلائط السيليسيوم المعدنية Metal Alloy Cores
قلوي Alkaline
قلوي Alkine
قلوي كلسي Calc - Alkaline
قلوية Alkalinity
قلي Alkali
قليل الضوضاء Low Noise
قليل صغير منقوص ـ قلة Oligo

English	Arabic
Oligomers	قليلات الوحدات
Peek	قمّة
Peak Power	قمّة القدرة / قدرة الذروة
Cowoven Fabric	قماش ـ نسيج محبوك بشكل مشترك
Silk Screen	قماش من الحرير
Carbon Fiber Fabric	قماش من الياف كربونيّة ـ نسيج من ألياف كربونية
Fabric Blends	قماش من مزائج ألياف بوليميرية
Apex	قمة
Top - Down	قمة ـ أسفل
Positive Peak	قمة إيجابية
Flattop	قمة مسطحة
Virtual Cockpits	قمرات القيادة الافتراضية
Clamping	قمط ـ شد ـ تثبيت بمربط
Positive Edge Clamping	قمط الحافة الموجبة
Voltage Clamping	قمط الفولتية
Crimping	قمط تجعيدي ـ تغضين ـ تضييق ـ عقص
Protective Clamping	قمط حمائي
Symmetrical Clipping	قمط متناظر
Hopper	قمع تلقيم
Acceptance Cone	قمع قبول
Vertices	قمم
Smart Bombs	قنابل ذكية
Channel	قناة
Conduit	قناة / أنبوب
TV Receiver Channel	قناة المستقبل التلفزيوني
Tunnel Channel	قناة النفق
Shared Inbound Channel	قناة الوارد المشتركة
Parshall Flume	قناة بارشال الصنعية: قناة صنعية مفتوحة تركب في خندق / قناة لحساب سرعة انسياب مياه الصرف / التدفق الخارج من محطة المعالجة/مياه الري
Stereo Channel	قناة ستيريوية
Flume	قناة صنعية لنقل المياه ـ مسيل
Plamar Bowlus Flume	قناة صنعية من طراز بالمار ـ باولز
Voice - Grade Channel	قناة عيار ـ صوت
Voice Grade Channel	قناة عيار صوت
Unrestricted Channel	قناة غير مقيدة
Tunable Filter Channel	قناة مرشح قابل للتنغيم
Full - Duplex Channel	قناة مزدوجة كاملة
Channel N Type	قناة نوع سالب
N - Type Channel	قناة نوع سالب
Bridges	قناطر
AC Bridges	قناطر التيار المتناوب
Strain Gage Bridges	قناطر عداد الإجهاد
DC Measurement Bridges	قناطر قياس التيار المباشر
Rectifier Bridges	قناطر مقومّة
Mask	قناع
Shadow Mask	قناع ظلّ
Perforated Thin Metal Shadow Mask	قناع معدني ظلي رقيق مثقب
Hydrogen Bomb	قنبلة هدروجينيّة
Owen Bridge	قنطرة ـ اوين
Series Resistance Bridge	قنطرة المقاومة المتسلسلة
Parallel Resistance Bridge	قنطرة المقاومة المتوازية
Anderson Bridge	قنطرة أندرسون
Universal Bridge	قنطرة تقليدية
Thomson Bridge	قنطرة ثومبسون
Schering Bridge	قنطرة شيرنغ
Wein Bridge	قنطرة فاين
Wien Bridge	قنطرة فاين
AC measurement bridge	قنطرة قياس AC
Carey Foster Bridge	قنطرة كاري ـ فوستر
Campbell Bridge	قنطرة كامبل
Campbell Colpitts Bridge	قنطرة كامبل ـ كولبيت
Full Bridge	قنطرة كاملة
Kelvin Bridge	قنطرة كيلفن
Maxwell Bridge	قنطرة ماكسويل
Maxwell - Wien Bridge	قنطرة ماكسويل وين
Double Bridge	قنطرة مزدوجة
Hay Bridge	قنطرة هاي
Hieydweiller Bridge	قنطرة هايدويللر
Ducts	قنوات
Communications Channels	قنوات الاتصال
Data Channels	قنوات البيانات

Laws Of Reflection قوانين الانعكاس
Laws Of Signs قوانين الإشارات
Laws Of Indices قوانين الأدلة
Laws Of Machines قوانين الآلات (الماكينات / المكنات)
Control Laws قوانين التحكُّم
Laws Of Motion قوانين الحركة
Laws Of Gyro - Dynamics قوانين الديناميك الجيروسكوبي
Laws Of Thermodynamics قوانين الديناميكا الحرارية
Thermodynamic Laws قوانين الديناميكا الحرارية
Laws Of Gases قوانين الغازات
Laws Of Logarithms قوانين اللوغاريتمات
Clear Air Laws قوانين الهواء النظيف
Laws - Environmental قوانين بيئيّة
Laws Of Fluid Pressure قوانين ضغط المائع
Reversal Laws For قوانين عكسية
Kepler's Laws قوانين كبلر
Newton's laws قوانين نيوتن
Of Motion قوانين نيوتن للحركة/ للتَحَرُّك
Force قوة
Strength - Critical قوة ـ حرجة/ متانة ـ حرجة
Resolving Power قوة (قدرة) الفصل
Frictional Force قوة احتكاك
Restoring Force قوة الاستعادة
Accelerating Force قوة التسارع ـ القوة المُسَرِّعة/ قوة التسريع
Gravitation Force قوة الجاذبية
Field Strength قوة الحقل
Propulsive Thrust قوة الدفع
Jet Thrust قوة الدفع النفاث
Lift Force قوة الرفع
Tensile Strength Of Cables قوة الشد للكبل
Lamina Strength قوة الصفائح
Stick Force/g قوة العصا/g
Intertial Force قوة العطالة
Shear Force قوة القص
Shear Strength قوة القص
Drag Force قوة الكبح

Voice Frequency Channels قنوات التردّد الصوتي
Cable Ducts قنوات الكبل
Oxidation Ditch قنوات أكسدة
Ion Channels قنوات أيونية
Data Communications Channels قنوات تواصل البيانات
Multiple Channels قنوات متعدّدة
Center And Surround Sound Channels قنوات مركزيّة وقنوات الصوت المحيطي
Open Channels قنوات مفتوحة
Coercivity قهرية
Forces قوّة ـ قوى
Fatigue Strength قوّة الاعياء
Interaction Strength قوّة التفاعل الداخلي
Pumping Power قوّة الضخ
Electromagnetic Force قوّة الكترومغنطيسيّة
Longitudinal Strength قوّة طوليّة
Kirchhoff Shear Force قوّة قص خاراشوف
Low - Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Audio Output Jacks قوابس خرج سمعيّة
Jacks قوابس وحيدة المشبك
Armed Forces قوات مسلحة
Royal Corps of Signals قوات ملكية للإشارات
Bottles قوارير
Commonality قواسم مشتركة
Cleavers For Fiber Optics قواطع الألياف البصرية
Regulation قواعد ـ تشريعات ـ نواظم ـ قوانين
Design Failure Criteria قواعد / معايير فشل التصميم
Rules For Usage And Sample Problems قواعد الاستعمال (التطبيق) ومشاكل العيّنة
Hume - Rothery Solubility Rules قواعد الانحلال/ قابلية الانحلال لـ هيوم ـ روثري
Failure Criteria قواعد/ معايير الفشل ـ خاصيّة الفشل
Stature قوام
Soil Texture قوام التربة
Ordinances قوانين
Laws Of Friction قوانين الاحتكاك

قوة أمامية Forward Force

قوة بين الذرات Between Atoms

قوة بين الشحنات Between Charges

قوة تماسية Contact Force

قوة تناضحية Osmotic Force

قوة توترية ـ قوة الشد ـ مقاومة الشد: Tensile Strength أكبر إجهاد شد تتحمله المادة دون أن تتمزق أو تنقطع أو تنهار

قوة جاذبة مركزية Centripetal Force

قوة جاذبيّة Side Force

قوة جانبيّة Lateral Force

قوة جسمية Body Force

قوة حافزة جيبية Sinusoidal Driving Force

قوة خاصة Specific Force

قوة دافعة كهربائية عكسية Back e.m.f

قوة دفع Pushing Force

قوة سطحية Surface Force

قوة شديدة Strong Force

قوة ضعيفة/ بالذرة Weak Force

قوة عمودية Vertical Force

قوة فاندرفالس Van Der Waals Attraction

قوة كلاسيكية Force - Classical

قوة كيرشهوف للقصّ Kirchoff Shear Force

قوة لزجة Viscous Force

قوة لورنتس Lorentz Force

قوة مُعدَّلة/ مُرنَّمة Modulated Force

قوة محافِظة ـ قوة ثابتة الاتجاه قوة باقية Conservative Force

قوة محركة كهربائية Electromotive Force

قوة مطبقة على الموصل On a Conductor

قوة مغنطيسيّة Magnetic Force

قوة ممغنِطة Magnetizing Force

قوة موازِنة ـ قوة محصلة Resultant Force

قوة ميل الضغط Pressure Gradient Force

قوة ناظمة Normal Force

N قوة ناظميّة ـ N - Normal Force

قوة ناظميه ـ قوة ناجمة عن التسارع الناظمي Buffet Force

قوة نبذ مركزية Centrifugal Force

قوة نووية Nuclear Force

قوة هجوميّة Forwar Force

قوس Arc

قوس الأبهر Aortic Arch

قوس قابل للسحب Retractable Arc

قوس كهربائي Electric Arc

قوقعة: الجزء الصلب لحيوان رخوي يؤمن له الدفاع Shell عن النفس ـ هيكل ـ مبنى غير منجز

قولَبة بالتماسّ Contact Molding

قولَبة Molding

قولَبة بنقل Continuous resin transfer molding - CRTM الراتنج المستمر

قولَبة حقيبية Bag Molding

قولَبة مغلقة Closed Molding

قولبة Thixotropic Magnesium Injection Molding المغنيزيوم بالحقن التيكسوتروبي

قولبة النفخ بالبثق Extrusion Blow Molding

قولبة النفخ بالمط Stretch Blow Molding

قولبة أو ختم Molding Or Sealing

قولبة باستخدام قالَب Matched Metal - Die Molding سكّيّ معدنيّ مطابق ـ موائم

قولبة بالانتقال Transfer Molding

قولبة بالإدخال ـ تقنية للحام القطع اللدائنيّة Insert Molding ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر

قولبة Spray - Up Molding Using Contact Molding بالبخّ باستعمال قولبة بالتماسّ

قولبة بالتداخل ـ تقنية للحام القطع Overlap Molding اللدائنية ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر

قولبة بالحقن Injection Molding

قولبة بالحقن التفاعلي Reaction Injection Molding

قولبة بالكبس Briquetting

قولبة بالكبس Compression Molding

قولبة بالنفخ Blow Molding

قولبة بانتقال الراتنج Resin Transfer Molding

قولبة بانتقال Vacuum Assisted Resin Transfer Molding الراتنج بمساعدة الخلاء

قولبة بنقل الراتنج الليّن Flexible Resin Transfer Molding

Reactive Molding Condensation قولبة تفاعلية / بالتكاثف
Thixomolding قولبة تيكسوتروبية
Lamination Molding قولبة صفائحية
Sheet Molding قولبة/ تشكيل الصفيحة
Reinforced Reaction Injection Molding قولبة/ سبك بالحقن التفاعليّ المقوّى
Coliforms قولونيات
Facial Coliforms قولونيات برازية
Solvation Forces قوى التذاوب
Dispersion Forces قوى التشتيت
Forces Of Nature قوى الطبيعة
Steric Forces قوى ترتيب الذرات
Linear Acceleration Forces قوى تسريع خطية
Cohesive Forces قوى تماسك
Interionic Attractions قوى جذب بين الشوارد
Thermal Forces قوى حرارية
Long - Range Forces قوى ذات مدىً بعيد
Atomic Forces قوى ذريّة
Van Der Waals Forces قوى فانرفالس
Electric Force قوى كهربائية
Coriolis Forces قوى كوريوليس
Forces Acting On An Aircraft قوى مؤثرة على الطائرة
Forces And Moments قوى و عزوم
Laminate Forces And Moments قوى وعزوم المصفحة
Heavy Duty قوي الاحتمال
Values قيَم
Measurement of قياس
Measure Compliance قياس الامتثال
Flow Measurement قياس الانسياب
Flow Measuring قياس الانسياب
Flow Porometry قياس التدفق المسامي
Measurement قياس الرطوبة
Analytical Mass Spectrometry قياس الطيف الكتلي التحليلي
Electrospray Mass Spectrometry قياس الطيف الكتلي الكهرومرذاذي
Dielectrometry قياس العزل الكهربائي
Measurement of Stiffness قياس القساوة ـ الجساءة
Porosimertry قياس المسامية
Percent Reduction In Area Ductility Measurement قياس النسبة المئوية لنقصان السطح وقابلية التشكيل والسحب
X - Ray Diffractometry قياس انعراج الأشعة السينية
Statistical Measurement قياس إحصائي
Temperature Measurement قياس درجة الحرارة
Contour Plot Measuring قياس رسم المحيط
Tonometry قياس ضغط العين ـ قياس التوتر
Photometric قياس ضوئي
Noncontact Measurement قياس غير ملامس
Fluorometric قياس فَلْوَري
Calorimetry قياس كمية الحرارة ـ علم تبادل الحرارة
Luminomeric قياس لمعاني
Benzene Growth Stoichiomestry قياس نسب العناصر عند النمو على البنزين
Loss Measurements قياسات الفقد
Power and Attenuation Measurement قياسات القدرة و التوهين
Bandwidth Measurement قياسات عرض الحزمة
Inertial Measurement قياسات عطالية
Standard قياسي ـ معياري
Constraint قيد
Rigging قيد ـ حباسة
Underdesign قيد التصميم ـ تصميم غير مكتمل/ ناقص
Restrictions On Micromechanical Behavior قيد على التصرف الميكانيكي الدقيق/ المجهري/ المايكروميكانيكي
Maple قيقب: أحد أنواع أشجار أمريكا الشمالية يزرع لتزيين المروج والحدائق والشوارع
Saturation Values قيم الاشباع
Ph Values قيم الباهاء ـ الكمون الهدروجيني: مستوى الحمضيّة
Eigenvalues قيم إيجن
Feature Values قيم شكلية
Threshold Values Of Risk قيم عتبة المخاطرة
Preset Values قيم محدّدة مُسبقاً

قيم مقاومة تسلسلية منخفضة Low Series - Resistance Values
قيم وسطية/ متوسطات Averages
قيمة R.M.S R.M.S. Value
قيمة التوقّع Expectation Value
قيمة العتبة Threshold Value
قيمة المقاومة المكافئة Equivalent Resistance Value
قيمة تسخينية Heating Value
قيمة حالية صافية Net Present Value
قيمة سعة Capacitive Value
قيمة فعالة Effective Value
قيمة مشروطة (شكلية) Modal Value
قيمة مضافة Added Value
قيمة مضافة Value Added
قيمة مطلقة Absolute Value
قيمة مقاومة Resistive Value
قيمة من ذروة إلى ذروة Peak - To - Peak Value
قيمة وسطى ـ يعتمد البعد على المنظومة Mean Value - Depends On System
قيود Restrictions
قيود القدرة Power Limitations
قيود حرجة Constraints - Critical
قيود على المفهوم Restrictions On Theory
قيود على النمو(حدود النمو) Limits To Growth

ـ ك ـ

كَمَّة (طاقة) Quantum
كُبَيبة Glomerulus
كُمُون في أنظمة التحكُّم الرقمية Latency In Digital Control Systems
كابح Spoiler
كابح مناعي Immunosuppressant
كابحات الفورة Surge Suppressor
كابحات الفولتيّة العابرة Transient Voltage Suppressors
كابحة Suppressors
كابرولاكتام Caprolactam
كابستانات ـ رخويات Capstans
كابل ليف البصري بلاستيكي Plastic Fiber Optic Cable
كابل ليف بصري من السيليكا ذو تصفيح بلاستيكي Plastic - Clad Silica Fiber Optic Cable
كابينيت منفصلة Separate Cabinet
كاتالاز Catalase
كاتم للضغط ـ عازل للضغط Pressure Tight
كاثود ضوئي Photocathode
كاثود متحد المحور Coaxial Cathode
كاثود محوري Axial Cathode
كاحل Ankle
كادميوم Cadmium
كاراجينان Carrageenan
كاربامات Carbamate
كاربيد السليكون Silicon Carbide
كارتيل Cartel
كارثة المكوك الفضائي كولومبيا Columbia Shuttle Disaster
كارثة فوق بنفسجية Ultraviolet Catastrophe
كارثي Catastrophic
كاره للماء Hydrophobic
كازئين ـ جبنين Casein
كاسوغامايسين Kasugamycin
كاسيت شريط الفيديو المستأجر Rental Video Tape Cassette
كاسيت فيديوي شريطي Videotape
كاسيتات Cassettes
كاشطات Abrasives
كاشف التسرب Leak Detector
كاشف التضمين السعوي Amplitude - Modulation Detector
كاشف السليكون الضوئي Silicon Photodetector
كاشف العمق ـ محددات الأعماق Depth Finder
كاشف الموجة الميكروية Microwave Detector
كاشف جهاز القرن بالشحنة CCD Detector
كاشف صفري Null Detector
كاشف ضوئي Photo Detector
كاشف ضوئي Photodetector
كاشف طور Phase Detector

Depletion Layer Schottky Barrier Point Contact Detector كاشف ملامسة لمنطقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة

Depletion Layer Junction Detector كاشف منطقة النضوب

Plan Position Indicator كاشف موقع الخارطة

Caller ID كاشف هويّة المتصل

Integrated Detector/Amplifier كاشف/ مضخم متكامل

Calciferol كالسيفيرول

Calcium Magnesium Acetate كالسيوم مغنيزيوم الخل

Calchocite كالشوسيت

Kalman كالمان

Calomel كالومِل: كلور زئبقي

Mats كامِدات ـ مكمِّدات

Mat كامِدة ـ حصيرة مُخمِّدة

Cambrian كامبري

Charge - Coupled Device Camera - CCDC كاميرات الجهاز المقترن بالشحنة

Camcorders كاميرات الفيديو

Charge - Coupled Device - CCD - TV Cameras كاميرات تلفزيونيّة ذات جهاز قرن شحن

Charge - Coupled Device AC Cameras - CCDAC كاميرات جهاز القرن الشّحني

Digital Camera كاميرات رقميّة

Kant Laplace كانت لابلاس

Kaolinite كاولينيت

Cathepsins كايثبسين

Object كائن

GRAS كائنات آمنة بشكل عام

Prokaryotics كائنات بدائية النواة

Chemolithotroph كائنات حية كيميائية التغذية ومجبرة عليها

Genetically Modified Organisms كائنات حية معدلة وراثيا

Benthic كائنات قاعيّة: كائنات حيوانية/ نباتية تعيش على قاع البحيرات والبحار

Genetically Modified Microorganisms كائنات مجهرية معدلة وراثياً

Pathogenic Microorganisms كائنات مجهرية ممرضة

Facultative Anaerobes كائنات مخيّرة للعيش بمعزل عن الهواء(لاهوائية اخيارياً)

Pathogens كائنات ممرضة

Unicellular Organisms كائنات وحيدة الخلية

Object - Oriented كائني التوجه

Gylcocalyx كأس سكري

Ram كباش

Yarns كبب من الغزل

Drag كبح ـ مقاومة الدفع

Form Drag كبح الشكل

Catabolite Repression كبح الناتج الأيضي

Catabolic Repression كبح أيضي

Catabolite Inhibition كبح هدمي

Hydraulic Braking كبح/ فرملة مائية

Hepatic كبدي

Sulfate كبريتات

Aluminum Sulphate كبريتات الألمنيوم

Ferrous Sulfate كبريتات الحديد

Cadmium Sulfate - CdS كبريتات الكادميوم

Copper Sulfate كبريتات النحاس

Hydrogen Sulphide In Sewers كبريتات الهيدروجين في المجارير

Sulfite كبريتيت

Sulfide كبريتيد

Manganese Doped Zinc Sulfide كبريتيد الزنك المنشط بالمنغنيز

Cold Isostatic Pressing - CIP كبس بارد متساوي الضغط

Hot Embossing كبس حار

Hot Isostatic Pressing كبس حارّ متساوي الضغط

Hot Pressing كبس ساخن

Rubber Isostatic Pressing كبس متساوي الضغط في المطاط

Mercury Wetted Reed Switch Capsule كبسولة قصبيّة مُغشاة بالزئبق

Dry Reed Switch Capsule كبسولة مفتاح قصبي جافة

Cable كبل

كبل السلك الزوجي Paired Wire Cable
كبل الشريط المسطح Flat - Ribbon Cable
كبل الشريط المنسوج Woven Ribbon Cable
كبل العزل المشترك Common Insulation Cable
كبل الفصل Break Out Cable
كبل الفيديو Video Cable
كبل الليف البصري Fiber Optic Cable
كبل النوع السائب Loose Cable Type
كبل باثق مسطح Extruder Flat Cable
كبل بصري Optical Cable
كبل تلفزيوني Cable Television
كبل ذو سلكين Two - Wire Cable
كبل شريطي ـ كبل متعدد أسلاك Ribbon Cable
كبل غير مسند ـ كبل غير مدعم Unsupported Cable
كبل قافز Jumper Cable
كبل قنوي Ducted Cable
كبل قوس قزحي Rainbow Cable
كبل متحد المحور Coaxial Cable
كبل مزدوج Duplex Cable
كبل مسطح Flat Cable
كبل مسطح صفائحي Flat Laminated Cable
كبل مسطح مدرع Shielded Flat Cable
كبل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية UV - Resistant Cable
كبل مقنون شامل/ ممتن Universal (Ruggedised) Ducted Cable
كبل هجين Hybrid Cable
كبلات الاحتمال الثقيل Heavy Duty Cables
كبلات القلب المحزز Slotted Core Cables
كبلات إنهاء Terminate Cables
كبلات تحت البحار Undersea Cables
كبلات ذات عزل وثيق Tight Buffered Cables
كبلات فائقة السرعة High - Speed Cables
كبلات فائقة السرعة High Speed Cables
كبلات كالندر المعزولة البريطانية BICC British Insulated Calendar Cables - BICC
كتاب (دليل) المعادن Metals Handbook
كتاب الآلات Machinery's Handbook
كتاب الخشب Wood Handbook
كتاب جمعية المواد الأمريكية ASM Handbook - ASMH
كتاب سنوي للمعايير Annual Book Of Standards
كتاب سنوي لمعايير الجمعيّة الامريكية لاختبار المواد Annual book of ASTM standards
كتابة ـ نقش Write
كتابة سرية Cryptographic
كتابة مباشرة Direct Writing
كتابة متعددة الفترات Multi - Session Writing
كتابة متعددة الفترات Multi Session Writing
كتل العزل Insulating Blocks
كتل فعلية مستعرضة Transverse Effective Masses
كتلة Mass
كتلة ـ طاقة Mass - Energy
كتلة المحرّك Motor's Mass
كتلة المكوِّن A Mass Of Constituent A
كتلة الهواء Air Mass
كتلة تمثيل Bobweight
كتلة حقيقيّة متجانسة Isotropic Effective Mass
كتلة حيوية Biomass
كتلة ذريّة وسطيّة نسبية Relative Average Atomic Mass
كتلة ذرية Atomic Mass
كتلة ذرية وسطيّة Average Atomic Mass
كتلة ظاهرية Apparent Mass
كتلة قصورية داخلية Internal Inertial Mass
كتلة نووية Nuclear Mass
كتلة/ حجم ـ كثافة Mass Density
كثافات تدفقيّة Flux Densities
كثافة Density
كثافة التألق Luminous Intensity
كثافة التخزين المساحية Areal Storage Density
كثافة التدّفق المغنطيسي Magnetic Flux Density
كثافة التوزيع Density Of The Distribution
كثافة الحالات Density Of States
كثافة الدارة Circuit Density
كثافة الدفق Flux Density
كثافة الطاقة Energy Density

English	العربية
Solar Intensity	كثافة الطاقة الشمسية ـ الشدّة الشمسيّة
Energy Intensity	كثافة الطاقة/ شدة الطاقة
Photon’S Density	كثافة الفوتونات
Tap Density	كثافة المادة المرصوصة
Rainfall Intensity	كثافة الهطول المطري: غزارة الهطول المطري ـ وتقاس بالميليمتر
Air Density	كثافة الهواء
Air Density - Altitude Relationship	كثافة الهواء وعلاقته بالارتفاع
Remanent Flux Density	كثافة تدفقيّة للمغنطة المتبقيّة
Bulk Density	كثافة حجمية
Critical Density	كثافة حرجة
Green Density	كثافة خضراء
Intrinsic Density	كثافة ذاتيّة
Population	كثافة سكانية
Optical Density	كثافة ضوئية
High Flux Density	كثافة فيضيّة عالية
Very High Flux Density	كثافة فيضيّة عالية جدّاً
Cosmic Density	كثافة كونية
Reference Density	كثافة مرجعية
Relative Density	كثافة نسبية
Theoretical Density	كثافة نظرية
Polynomial	كثير حدود
Alcohols	كحولات
Flocs	كدرات ـ ندفات تجمعات ضعيفة التماسك لجزيئات وكتل صغيرة مع بعضها
Stack	كدس
Balls	كرات المضرب
Airloc Balls	كرات حبس الهواء: كرات يحركها صمام للتحكم بانسياب الهواء في الأنابيب
Ruby Spheres	كرات ياقوت
Kraton	كراتون: ماركة مسجلة لمواد مطاطية من بوليميرات مشتركة تكتلية
Heterophobic	كراهية الغير / العدوانية تجاه الغير
Carburizing	كربَنة
Carbonitriding	كربنة ـ نتردة
Gas Carburizing	كربنة غازية
Carboxylase	كربوكسيلاز
Carbon	كربون
Carbon - Ceramic/Organic Polymer	كربون ـ بوليمير سيراميكي/عضوي
Carbon - Carbon	كربون ـ كربون
Primary Carbon	كربون أحادي
Tertiary Carbon	كربون ثلاثي
Secondary Carbon	كربون ثنائي
Granular Activated Carbon	كربون حبيبي منشط: حبيبات من فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية ـ فغرام واحد من الكربون المعالج له سطح نوعي يكافئ 500 متر مربع
Pyrocarbon	كربون حراري
Quaternary Carbon	كربون رباعي
Near - Frictionless Carbon	كربون شبه عديم الاحتكاك
Total Organic Carbon	كربون عضوي كلي
Elemented Carbon	كربون عنصريّ
Carbon Vs. Graphite	كربون مقابل الغرافيت
Plain Carbon	كربون منبسط/ جليّ
Activated Carbon	كربون منشط
Halocarbon	كربون هالوجيني
Carbonate	كربونات
Calcium Carbonate	كربونات الكالسيوم
Carbohydrates	كربوهيدرات
Carbide	كربيد
Carbide Aluminum	كربيد الألمنيوم
WC Tungsten Carbide	كربيد التنغستين
Tungsten Carbide	كربيد التنغستين
Iron Carbide	كربيد الحديد
Cementite	كربيد الحديد ـ سيمينتيت
Reaction - Bonded Silicon Carbide	كربيد السيليسيوم المرتبط تفاعلياً
Carbide Si	كربيد السيليكون
Cemented Carbide	كربيد إسمنتي ـ كربيد ملتصق
Carbides	كربيدات
Sphere	كرة
Trackball	كرة الملاحقة/ التعقب ـ كرة السبيل

كرة بَكّي Buckyball
كرة تنس مضاعفة القلب Double Core Tennis Ball
كرسينوترونات Carcinotrons
كروم Chromium
كروماتوغرافيا الإدمصاص Adsorption Chromatography
Affinity Chromatography Using Antibodies
كروماتوغرافيا الألفة باستخدام الأجسام المضادة
كروماتوغرافيا التبادل الأيوني Ion Exchange Chromatography
كروماتوغرافيا الهلام Gel Chromatograpgy
كروماتوغرافيا تعتمد على نفاذية الهلام Gel Permeation Chromatography
كروماتوغرافيا سائلة سريعة للبروتينات Protein Liquid Chromatography
كروماتين ـ وهي المادة التي تتكون منها صبغيات/كروموزومات حقيقيات النوى وهي مؤلفة من الدي أن أي والبروتين Chromatin
كرومل Chromal
كروموبيبتيد Chromopeptides
كروموتوغراف غازي Gas Chromatograph
كرومودیناميك كمومي ـ تحريك لوني كمومي Quantum Chromodynamics
كروموسفير ـ مشمس Chromosphere
كروموفور (مِلْوان) ضوئي Photorefractive
الانكسار: متغيرقرينة الانكسار ضوئيا
كروموفور (مِلْوان) مُحسّس Sensitizer / Chromofore
كروموفور/ مِلْوان من النوع آزو Azo - Type
كريّات مجهريّة/ صغيرة جداً من الزجاج Glass Microspheres
كريّات مجهرية (مكرويّة ـ صِغَريّة) Microspheres
كريّة Spheroidite
كريات الدم البيضاء Leukocytes
كريات الدم الحمراء Erythrocytes
كريات مطاطية Latex Spheres
كرياتين كيناز Creatine Kinase
كريبتوسبوريديوم Cryptosporidium
كريسولامينارين Chrysolaminarin
كريه ـ قبيح ـ بغيض Objectionable
كريه ـ قذِر ـ فاسد ـ عفِن ـ موحل Foul
كريوفيت ـ ملاءمة قابلة لإزالة القرين CryofitR - Dematable Fittings
كريوفيت® ـ ملاءمة غير كامِدة Cryfit® - Dematable Fittings
كريوليف ـ ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين CryoliveR Dematable End Fittings
كريوليف ـ ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين ـ ملاءمة نهائية غير كامِدة Cryolive® - Dematable End Fittings
كزانثوزين أحادي الفوسفات XMP
كزايدار: نوع من البوليميرات البلّوريّة السائلة Xydar
كساد Depression
كسارات بالتفريغ Vacuum Breakers
كسب Gain
كسب الإشارة ـ كسب شحني Signal Gain
كسب التّيار / الفولتية Current Or Voltage Gain
كسب التيّار Current Gain
كسب التيار المباشر DC Current Gain
كسب القدرة Power Gain
كسب المضخّم Amplifier Gain
كسب تألقي Luminance Gain
كسب ترانزستور أعلى Higher Transistor Gain
كسب تفاضلي Differentiate Gain
كسب داخلي Internal Gain
كسب عرض النطاق Broadband Gain
كسب لكل قناة Gain Per Channel
كسب متناسب Proportional Gain
كسب وديودات الاسترشاد الدليلي Gain And Index Guided Diodes Compared
كسح Scavenging
كسر Tuck
كسر ـ الوصلة Break - Junction
كسر ـ تضامن الانعطاف والفتل Fracture - Combined Bending And Torsion
كسر ـ فلع ـ شَعِرْ Fracture
كسر جبري مُعْتَل (غير حقيقي) Improper Algebraic Fraction

English	Arabic
Mole Fraction	كسر جزيئي ـ مول كسري/ جزيئي جرامي كسري ـ نسبة مولية
Brittle Fracture	كسر قَصِف
Polar Fraction - F	كسر قطبي
Average Polar Fraction	كسر متوسط القطبية
Rupture	كسر/ انكسار ـ تقطّع
Sloth	كسلان
Clothing	كسوة ـ إكساء/ تلبيس
Sheeting	كسوة ـ غطاء خشبي / من القماش
Partial Fractions	كسور جزئية
Positive Fractions	كسور موجبة
Detector	كشّاف
Indicator Lights	كشاف الإضاءة
Indicators	كشافات
Millimeters Peak Detectors	كشافات الذروة المتعددة المقاييس
Scrape	كشط ـ قشر ـ خدش ـ فرك
Intercarrier Detection	كشف الحامل البيني
Off - Boresight	كشف الهدف رادارياً
Cookie	كعكة ـ بصمة
End Use Efficiency	كفاءة الاستخدام النهائي ـ مردود الاستخدام النهائي ـ فعالية نهاية الاستعمال
Recovery Efficiency	كفاءة الاسترجاع
Coupling Efficiency	كفاءة الإقران
Conversion Efficiency	كفاءة التحويل
Luminous Efficiency	كفاءة الضيائية
Instrument Rating	كفاءة الطيران على العدادات
BOD removal efficiency	كفاءة إزالة الاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين
Fitness Of Investment Goals	كفاءة أهداف الاستثمار
Photovoltaic Conversion Efficiency	كفاءة تحويل فولتضوئي
Volumetric Efficiency	كفاءة حجميّة
High Volumetric Efficiency	كفاءة حجمية عالية
Thermal Effeciency	كفاءة حرارية
Spectral Efficiency	كفاءة طيفية
Total	كلّي
Contact Clamps	كلاليب وصلات التماس
Crosstalk	كلام جانبي
Lime	كلس
Excess Lime Of Softening	كلس فائض في إزالة عسرة المياه
Cost	كلفة
Cost - Effective	كلفة ـ مؤثرة
Total - Systems Cost	كلفة الأنظمة الشاملة
Assembly Costs	كلفة التجميع
Composite Structures Cost	كلفة الهياكل المخلوطة ـ كلفة البنى/ الإنشاءات المركبة
Upfront Engineering Costs	كلفة الواجهة الهندسيّة
Life - Cycle Cost	كلفة دورة الحياة
Low - Cost	كلفة قليلة
Kelvin	كلفن
Kilometre Per Second	كلم في الثانية الواحدة
Data Word	كلمة البيانات
Password	كلمة السر/ كلمة المرور
Eight Bit Word	كلمة من 8 بتات
Word 8Bit	كلمة من 8 بتات
N - Bit Word	كلمة من عدد N من البتات
N Bit Word	كلمة من عدد N من البتات
Chlorine	كلور
Free Available Chlorine	كلور حر متبقي/ متاح
Chlorine From Salt	كلور من الملح
Chloramphenicol	كلورامفينيكول
Chloramines	كلورامين
Chlorination	كلورة
Breakpoint Chlorination	كلورة الحدّ الفاصل
Prechlorination	كلورة مسبقة
Chlorobenzofurans	كلوروبنزوفوران
Chlorofluorocarbons - CFCs	كلوروفلوروكربونات
Chlorophyll	كلوروفيل ـ يخضور
Chloroquinone	كلوروكوينون
Ferric Chloride	كلوريد الحديديك
Zinc - Chloride	كلوريد الزنك
Hexaethylguanidinium Chloride	كلوريد سداسي إيثيل

الغوانيديوم

كلوريدات متعددة الفنيل Polyvinyl Chloride

كلونة Cloning

كلونة بالقسرية Shotgun Cloning

كلوي Renal

كلية القدرة Omnipotent

كلية ملكية للعلوم والتكنلوجيا Imperial College Of Science And Technology

كليتيوم النيوبايت Lithium Niobate Linbo3

كليسترون Klystrone

K كليسترون Lystrone

كليسترون الفجوتين Two - Cavity Klystron

كليسترون الفجوتين Two Cavity Klystron

كليسترون عاكس Reflex Klystron

كليسترونات متعددة الفجوات عالية القدرة High Power Multicavity Klystrons

كمّي Quantitative

كمّيّات رقمية Numerical Quantities

كما هو مصنع As - Fabricated

كماشة Caliper/Calliper

كمبرليت Kimberlite

كمبيوتر أندروميدا Andromeda Computer

كمبيوتر تماثلي Analog Computer

كمبيوتر مُصغّر Minicomputer

كمبيوتر مركزي Central Computer

كمبيوتر مضيف/معيل Host Computer

كمبيوتر موصول بكبل Cable Connected Computer

كمبيوتر ميكروي Microcomputers

كمبيوترات احادية اللوحة Single Board Computers

كمبيوترات الشبكة الخدماتيّة / خادمات الشبكات Network Server

كمبيوترات القدرة Power PCs

كمبيوترات المذكّرة الشخصيّة Notebook Personal Computers

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher - Level Computers

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher Level Computers

كمبيوترات أوّليّة Mainframe Computers

كمبيوترات راحة اليد Palmtop Computers

كمبيوترات راحة اليد الشخصيّة Palmtop Personal Computers

كمبيوترات رقميّة Digital Computers

كمبيوترات شبه كتابيّة Subnote Computers

كمبيوترات شخصيّة محمولة يدويا Handheld Personal Computers

كمبيوترات شخصيّة منضدية Desktop Personal Computer

كمبيوترات شخصيّة موائمة PC Compatible

كمبيوترات صغيرة Palmtop

كمبيوترات عملاقة Supercomputers

كمبيوترات محمولة Laptop Computers

كمبيوترات يدويّة Handheld Computers

كمون Latency

كمون ـ إمكانية Potential

كمون الأكسدة ـ الإختزال Redox Potential

كمون الأكسدة الإرجاع: فرق جهد كهربائي ناتج عن وجود جبهة أكسدة إرجاع Oxidation Reduction Potential

كمون التأيُّن Ionization Potential

كمون التماس / قدرته Contact Potential

كمون التوازن Equilibrium Potential

كمون الحدث ـ مَكنة الفعل Action Potential

كمون الحصر/قدرته Confinement Potential

كمون بلوري Crystalline Potential

كمون دفقي Streaming Potential

كمون منحفظ ـ جهد باق Conservative Potential

كميات مستوردة من النفط Oil Imports

كمية التحرك الكلاسيكية Momentum - Classical

كمية عتبة التبليغ Threshold Reporting Quantity

كمية محتاجة من الاكسيجين حيوياً ـ الطلب الحيوي على الأكسجين Biological Oxygen Demand

كنار Canard

كنامايسين Kanamycin

كنس المساحات Areal Sweep

كهارل Electrolytes

كهرباء Electricity

كهرباء ساكنة Static Electricity

كهرباء شمسية ـ كهروشمسي Solar Electric
كهربائي Electrica
كهربائيّ موجِب Electropositive
كهربائي ريولوجي Electrorheological
كهربائي مستعرض Transverse Electric
كهرسلبية Electronegativity
كهرضغطية Piezoelectricity
كهرمغنطيسي ـ كهرطيسي Electromagnetic
كهروتناضحي Electroosmosis
كهروستاتيكي Electrostatically
كهروضغطي Piezoelectric
كهروكيميائي Electrochemically
كهرومائي ـ هيدروكهربائي Hydroelectric
كهروميكانيكي ميكروي Microlecttromechanical
كهروميكانيكي نانوي Nanoelectromechanical
كهروميكانيكية ـ ميكروية ـ حيوية Bio - MEMS
كهروهجرة Electromigration
كوادرليون(1015) بي تي يو Quad - Quadrillion BTUs
(وحدة قياس طاقة تساوي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة رطل إنكليزي من الماء درجة فهرنهايت واحدة ـ وتكافىء تقريباً 251 حريرة)
كوارتز Quartz
كوارتز مصهور/مادة غير متبلورة Fused Quartz
كوارك ـ مكون دون ذريّ Quark
كواشف Reagents
كواشف الدايود الضوئي Photodiode Detectors
كواشف المقاومة ـ درجة الحرارة Resistance Temperature Detectors
كواكب المجموعة الشمسية Planets
كوانتا (كمّات) Quanta
كوبالت Cobalt
كوبلت كرومي Chrome Cobalt
كوجي Koji
كود المنتج العالمي Universal Product Code
كود ألوان خماسي ـ الكود الخماسي لِزُمَر الألوان Five - Band Colour Code
كود ألوان رباعي ـ الكود الرباعي لِزُمَر الألوان Four - Band Colour Code
كود مفصّل ذو ذاكرة قراءة فقط Microcode RROM
كود ممسوح Scanned Code
كودات معرّف القناة الافتراضي Virtual Channel Identifier Codes
كورتيكوستيريد Corticosteroid
كوردايت Cordite
كوري ـ وحدة قياس النشاط الإشعاعي Curie
كوزميد ـ وهو بلازميد يحتوي على نسخة من موقع cos ذي النهايات اللاصقة الذي عادة ما يوجد في الفاج لامدا Cosmid
كوفيليت Covellite
كوفار بي Kovar B
كوفار: اسم لخليطة ثلاثية من الحديد والآزوت والكوبالت Kovar
كولاجين Collagen
كولودون ـ دانيال Collodon - Daniel
كولوم ـ كولون ـ أمبير في الثانية Coulomb
كولوم ـ وحدة قياس كمية الكهرباء Coulombos
كولومبيوم ـ الاسم القديم لعنصر النيوبيوم Columbium
كوليسترين Colistrin
كومبيوترات دفترية Notebook Computers
كونبو Konbu
كونستنتان Constantan
كونسول Console
كونور Connor
كونياك Cognac
كويكب ـ تعريفه Planetesimal Defined
كويكبات Planetesimal
كيتون Ketone
كيتونات Ketones
كيروجين Kerogen
كيروسين Kerosene
كيسة أريمية Blastocyst
كيغرومايسين Chygromycin
كيفلار: اسم تجاري لنوع من ألياف الأراميد طوَّرته شركة دي بونت. Kevlar

كيفي ـ نوعي ـ وصفي Qualitative

كيلداف Kilduff

كيلو Kilo

كيلو واط ساعة (ساعي) Kilowatt - Hour

كيلوغرام Kilogramme

كيلومتر Kilometre

كيمتشي Kimchi

كيموستاتين Chemostatin

كيموسين Chymosine

كيمياء Chemistry

كيمياء الأرض Geochemistry

كيمياء الخلية Cytochemistry

كيمياء الغرويات Colloidal Chemistry

كيمياء بيئية Environmental Chemistry

كيمياء حيوية Biochemistry

كيمياء خضراء: كيمياء المركّبات الصالِحة بيئيّاً Green Chemistry

كيمياء خلوية مناعية Immunocytochemistry

كيمياء عضوية Organic Chemistry

كيمياء كهربائية Electrochemistry

كيميائي Chemical

كيميائي حراري Thermochemical

كيميائيات أساسية Basic Chemicals

كيميائيات آكالة Corrosive Chemicals

كيميائيات جسيمة Bulk Chemicals

كيميائيات زراعية Agro Chemicals

كيميائيات سلعية Commodity Chemicals

كيميائية التغذية Chemotroph

كيميائيو البوليميرات Polymer Chemists

كيميرية ـ خليطة Chimeric

كيوبيتات Cubits

كييس: كيس صغير يكون عادة ضمن أنسجة الجسم Cyst وقد ينفصل عنه ليتحرك بحرية. ويحوي الكييس على نواتج تحلل غير اعتيادية / بكتيريا / منتجات ميكروبية

ـ ل ـ

لُبّ حديدي Iron Core

لِحام بالليزر Laser Welding

لِحام عطاليّ Inertial Welding

لُفافة محور حركة Armature Wound

لُيَيْف: ليف دقيق ـ قطره 1 نانومتر Fibril

لُيَيفات صِغريّة (مكروية) Microfibrils

لِحاء خارجيّ Outer Bark

لِحاء داخليّ ـ قلف داخلي Inner Bark

لِفية Lymphatic

لُحمة ـ قماش Weft

لِّسانٍ وأُخْدُود ـ نتوء بارز على Tongue - And - Groove قطعة / مكون في آلة وأخدود موجود في قطعة أخرى لتأمين وصلهما ببعض بشكل صحيح ومحكم

لّوح الدارة / البطاقة Circuit Board Or Card

لا انطباقية Chirality

لا إتلافية Nondestructive

لا تناحي (لا تماثل في المناحي) ضوئي Optical Anisotropy

لا توازن Nonequilibrium

لا خطي Nonlinear

لا ربحية Not - For - Profit

لا عضوي Inorganic

لا معادن Nonmetals

لا يحوي الغلايكوزيد Nonglycosylated

لا يطاق Unsustainable

لا يعاد شحنها Nonrechargable

لااستقرارية لولبيّة Spiral Instability

لاانطباقي ـ كيرال Chiral

لاتبادلية Nonreciprocal

لاتريت Laterite

لاتساهمية Noncovalent

لاتغيريّة ـ الثابتية Invariance

لاتوسول Latosols

لاحقة بمعنى شَبِيْهٌ ـ مُشَابِهُ Oid - The Suffix

لاحقة تُضاف إلى الكلمات Suffix

لاحمل No - Load

لاخطية ضوئية ـ لاخطية بصرية Optical Nonlinearity

لاذعة Caustic

Remaining Undiscovered لازالت غير مُكتشفة بعد
Corollary لازمة
Cordless لاسلكية
Derivatization لاشتقاق
Opacity لاشفافية
Label لاصق ـ بطاقة
Acrylic Adhesive لاصق اكريلي
Cyanoacrylate Adhesive لاصق الأكيليت السيانيدي
Cyanoacrylic Adhesive لاصق السيانوأكريليك
UV adhesive لاصق بالأشعة فوق البنفسجية
Superglue / Superglues لاصق فائق / لواصق فائقة
Two - Part Mix Adhesives لاصق من جزأين
Adhesive/Adhesives لاصق/لواصق
Cohesive Site لاصقات مسماة بالكوز
Irreversiblity لاعكوسية
Aerated Lagoon لاغون مهوّى
RF Pickup Probe لاقط الترددات الراديوية
Ca - Lactate لاكتات الكالسيوم
Ca-Lactate لاكتات الكالسيوم
Lactamases لاكتاماز
Lactose لاكتوز
Lactoferin لاكتوفيرين
Lactone لاكتون
Macrocyclic Lactone لاكتون الحلقي الضخم
Lactonase لاكتوناز
Inelastic لامرن
Active Nonmetal لامعدن فعّال
Deemphasis لامفخمة
Infinite لانهائي
Anaerobic لاهوائي
Strictly Anaerobic لاهوائية مُجبرة
Phlogiston لاهوب
Layases لاياز
Laser - Light Amplification By Stimnlated Emission Of Radiation لايزر ـ تضخيم الضوء بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع
Alpha Laser لايزر ألفا
Distributed Feedback Laser لايزر مذبذب دوري ـ ليزر التوزيع الاسترجاعي
Excimer Lasers لايزرات الهيجان
Ruby Lasers لايزرات الياقوت
Lysine لايسين
Lactate لَبَنات (أيون حمض اللبن)
Block لِبنة ـ كتلة ـ كتلي
Aramid Paper Pulp لبّ ورق الأرميد
Inner Core لب (قلب) داخلي ـ النواة الداخليّة ـ الجزء الداخلي
Ferrite Cores لب الحديد
Reactor Core لب المفاعل
Linear Core لب خطي
Dielectric Core لب عازل كهربائي
Outer Core لب/ قلب خارجي ـ النواة الخارجية
Sour Milk لبن حامض
Video Slices لتكوين صور لمقاطع فيديوية
Latex لثى: حليب النبات
Federal Communication Comission لجنة الاتصالات الفدرالية
Federal Trade Commission لجنة التجارة الفيدرالية
Engineering Review Board - ERB لجنة المراجعة الهندسية
Federal energy regulatory commission - FERC لجنة تنظيم الطاقة الفيدرالية
National Television System Committee لجنة نظام التلفزيون الوطني
Seam لحام
Hot Junction لحام الساخن ـ نقطة الاتصال الساخنة
Lead - Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Lead Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Explosive Welding لحام انفجاري
Explosive Welding Bonding لحام انفجاري رابطة
Cold Junction لحام بارد ـ نقطة اتصال باردة
Friction Stir Welding لحام تحريكي احتكاكيّ
Hard Facing لحام سبيكة على حامل معدني
Cold Welding لحام على البارد
Cold Solder لحام قصدير على البارد

لحام موجي Wave Soldering

لحظة ابتدائية Initial Time

لحظة انتهائية Final Time

لدانة Plasticity

لدن حرارياً ومُقَوْلَب حقنياً Injection - Molded Thermoplastic

لدونة فائقة Superplasticity

لربطات الألياف For Fiber Bundles

لزج ـ دبق Sticky

لزوجة Viscosity

لزوجة المائع Fluid Viscosity

لزوجة أصلية ـ لزوجة متأصّلة Inherent Viscosity

لزوجة تحريكية/ ديناميكية Dynamic Viscosity

لزوجة جوهرية Intrinsic Viscosity

لزوجة حركية ـ كينامتيكية Kinematic Viscosity

لشاشات حائط Wall Mounting Picture Frames

لشنيات ـ حزاز/ بهق حجر Lichens

لصق الرقاقة Chip Mounting

لصق القالب Die Attach

لصق القالب بلاصق Adhesive Die Attach

لصق بإعادة الدفق ـ اللحام بالسيولة Reflow Soldering
(تقانة لحام تعتمد على استخدام عجينة لربط القطع بداية ثمّ التسخين لتحقيق اللحام النهائي)

لصق خلال ثقوب Through Holes Mounting

لصق و برم Stick and Turn

لصيقة ـ علامة Tag

لعبة كرة المضرب (التّنس) Tennis

لغات Languages

لغات التصميم التزامني Orchestratedchoreography Languages

لغات محكيّة Spoken Languages

لغة الاستعلام الموحدة Structured Query Language

لغة الآلة Machine Language

PHP لغة البرمجة PHP

لغة التجميع ـ المجماع Assembly Language Or Assembler

لغة الترميز الممتدة eXtensible Markup Language - XML

لغة Z Mathematical Language - Formal Methods
الرياضيات البرمجية وأساليبها الرسمية

لغة المصدر Source Language

لغة النمذجة الموحدة Unified Modeling Language

لغة تأشير النصوص الترابطية Hypertext Marking Language

لغة ترميز النصوص التشعبية Html

لغة تعريف خدمة الويب Web Service Definition Language

لغة تنفيذ سيرورة الأعمال Business Process Execution Language BPEL

لغة توصيف الويب Web Ontology Language

Z لغة رياضية Z Mathematical Language

لغة عالية المستوى High Level Language

لغة قيود الكائن Object Constraint Language

لغة وصف خدمات الويب Web Services Description Language

لفّ مُسبَق لشريط معدني متعدد الطبقات Prespooling

لفّات فرديّة Single Windings

لف الأسلاك Filament Winding

لف الشريط Tape Winding

لف المُحَرِّض Exciter Winding

لفائف Scrolls

لفة لكل ڤولت Turns - Per - Volt

لفيفة المجال ـ لفائف المجال المغنطيسي Winding

لقاحات Vaccines

لقمة الازميل Chisel Bit

لقمة الحفر Drilling Pit

لقمة الحفر / ريشة الحفر: قطعة تقوم بالحفر مصنوعة من الفولاذ لولبية ذات أشكال مختلفة ـ تركب في مقدمة المثقب Drill Bit

لقمة حفر مجوفة Shell Bit

لقمة دوارة Rotating Bit

لكر منضّج حرارياً (يحتاج الى معالجة حرارية) Stoving Lacquers

للتحلل الحيوي المائي Hydrolytic Biodegradation

للتركيب على لوحة أجهزة الكمبيوتر الشخصي PC Board Mounting

Surface - Mount Circuit Boards لوحات الدارات الملصقة سطحياً
Wire Wrap Boards لوحات السلك المغلف
Plasma Display Panels لوحات العرض البلازمية
Short - Travel Keyboards لوحات المفاتيح ذات المدى القصير
Single Or Double Sided Boards لوحات أحادية / مزدوجة الجانب
Daughterboards لوحات بنوية
Backplanes لوحات خلفية
Data Entry Tablets لوحات دخول البيانات
Reconstituted Panels لوحات معادٌ تكوينها
Multiple - Wire Board لوحة الأسلاك المتعددة
Hard Vacuum Panel لوحة التفريغ الشديد
Optic Connection Panel لوحة التوصيل البصرية
Backpanels لوحة الدارات الخلفية
Circuit Board لوحة الدارة
Printed Circuit Board لوحة الدارة المطبوعة
Patch Panel لوحة الربط
Windshields لوحة الزجاج الأمامية
Virtual Control Panel Displays لوحة السيطرة الافتراضية
Multilayer Boards لوحة الطبقات المتعددة
Voltage Plane لوحة الفولتية
Dashboard لوحة القيادة
The Talking Dash Board لوحة القيادة المتكلّمة
Full Scale لوحة القياس
Keyboard لوحة المفاتيح
Single - Sided Board لوحة الوجه الواحد
Instrument Panel لوحة أجهزة القياس
Monolithic Board لوحة أحادية الليثية
Mother Board لوحة أم
Daughterboard لوحة بنت
Control Console لوحة تحكم ـ أدوات التحكم: لوحة تحكم بعملية من عمليات محطة معالجة / مصنع / أية منشأة
Technological Platform لوحة تكنولوجية
PC Board Monitor لوحة جهاز الكمبيوتر
Microhotplate لوحة حارة ميكروية

Of Wing At Zero Lift للجناح عند انعدام الرفع
For Lamina للصفيحة
Of Complete Aircraft للطائرة ككل
For Hyblid Cables للكبلات المهجنة
For Laminate للمصفحة
Of Units And Conversions للواحدات و التحويلات
Illuminousity لماعيّة ـ تألقية
Tactile لمسية ـ خاص باللمس
Electroluminescence لمعان/ بريق ضوئي
Of Optoelectronic Transmission Systems لمنظومات الارسال الإلكتروضوئية
Urethane Adhesives لواصق اليورايتان
Structural Adhesives لواصق إنشائية
Hot - Melt Adhesives لواصق حارّة منصهرة
Common Adhesives & Typical Applications Table لواصق شائعة وجدول التطبيقات النموذجي
High - Temperature Adhesieves لواصق عالية درجة الحرارة ـ لواصق مقاومة لدرجات الحرارة العالية
Loss - Of - Solvent Adhesives لواصق فقدان المذيب
Nonstrucrural Adhesives لواصق لا إنشائية
Anaerobic Adhesives لواصق لا هوائية
Ideal Adhesive لواصق مثاليّة
Elastomeric Adhesives لواصق مطاطية
Elastometric Adhesives لواصق من المطّاط الصنعي
Slab لوح ـ بلاطة
Scumboard لوح الغشاء
Hardboard لوح خشبي قاس وعالي الكثافة يحتوي عادةً على وجه أملس
Waling لوح ربط افقي
Photo Voltaic Panel لوح فوتوفولطائي
Developed Film لوح مُظَّهر ـ غشاء تطهير
Particleboard لوح من الخشب المضغوط
Surface - Mount PC Boards لوحات PC ذات اللصق السطحي
Printed Wiring Board لوحات التسليك المطبوعة
Multiple - Wire Circuits Boards لوحات الدارات ـ ذات الأسلاك المتعددة

لوحة شديدة التفرغ Hard - Vacuum Panel
لوحة عدادات افتراضية Virtual Instrument Panel
لوحة عزل Insulation Board
لوحة فارغة Blank Board
لوحة متألقة الكترونياً Electroluminescent Panel
لوحة مصفحة بغشاء نحاسي Copper Foil Laminated Board
لوحة مقساة Tempered Hardboard
لوحة وجهية Faceplate
لوسيفيراز Luciferase
لوغارتميّة Logarithmic
لوغاريتم معامل التجزئة Log P
لوغاريتم نيبري Naperian Logarithm
لوغاريتمات Logarithms
لوغاريتمات طبيعية Natural Logarithms
لوغوراثمية البرمجيات Software Algorithms
لوكيميا ـ أبيضاض دم Leukemia
لولب Screw
لولب ـ حلزون Helix
لولب ـ حلزون ـ زنبرك ـ المنهجية الحلزونية Spiral
لولبي ـ حلزوني Helical
لولبيات فائقة كيرالية Chiral Superhelices
لون Color
لون Hue
لون ـ لين ـ مرن ـ انثنائي Ductile
لون الماء Water Color
لون أحادي ـ أحادي لون Monochrome
لون حقيقي True Color
لون ظاهري Apparent Color
لون مخلط Mixed Colour
لوني Chromatic
ليّنة Flexible
ليبتوسبيرا ـ البريميات Leptospira
ليبتون Lepton
ليبوزوم ـ جسيم دهني Liposme
ليبوزومات Liposomes
ليبوزومات انسلالية Stealth Liposomes
ليبيدات ـ دهون Lipids
ليتلة ـ تفاعل مع مركبات عضوية لليتيوم Lithiation
ليثوغرافي Lithographic
ليثوغرافيا – Lithography
ليثوغرافيا القلم المغمس Dip - Pen Lithography
ليثوغرافيا المجس الماسح Scanning Probe Lithography
ليثوغرافية الشعاع الالكتروني Electron Beam Lithography
ليثوغرافية الشعاع الأيوني Ion - Beam Lithography
ليثوغرافية الشعاع الأيوني Ion Beam Lithography
ليثوغرافية أشعة ـ X X - Ray Lithography
ليثوغرافية بصرية Optical Lithography
ليثوغرافية ميكروية Microlithography
ليثيوم ـ أحادي فلوريد الكربون Lithium Carbon Monofluoride
ليثيوم ـ أكسيد النحاس Lithium Copper Oxide
ليثيوم ـ ثاني أكسيد الكبريت Lithium - Sulfur Dioxide
ليثيوم ـ يود كإلكتروليت صلب Lithium - Solid Electrolyte
ليثيوم النيوبايت Lithium Niobate
ليثيوم كلوريد الثايونيل Lithium Thionyl Chloride
ليجنيت ـ نوعٌ من الفحم الحجري Lignite
ليدار LIDAR
ليزر Er:YAG Er:Yag Laser
ليزر Ho:YAG Ho:YAG laser
ليزر اصدار السطح Surface - Emitting Laser
ليزر الالكترون الحر Free Electron Laser
ليزر الأرغون أيون Argon Ion Laser
ليزر الربط Junction Laser
ليزر السطح العمودي شبه الموصل Vertical Cavity Semiconductor Laser
ليزر انتقائي Selective Laser
ليزر باعث للضوء من سطح الفجوة العمودية Vertical Cavity Surface Emitting Laser
ليزر ثنائي الصمام/ دايودي Diode Laser
ليزر ثنائي كمومي بين الحزم أحادي القطبيّة Unipolar Intersubband Quantum - Cascade Laser

Laser Geodimeter ليزر جيودايميتري
Semiconductor Laser ليزر شبه موصل
Excimer ليزر فوق بنفسجي
Chemically Pumped Laser ليزر مُضَخ كيميائياً
ND:YAG laser ليزرND:YAG
Lasers ليزرات
IR Emitting Lasers ليزرات IR منبعثة
X - Ray Lasers ليزرات الأشعة السينية
Infrared Lasers ليزرات الأشعة تحت الحمراء
Solid - State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Solid State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Vertical Cavity Surface Emitting Lasers ليزرات السطح الباعث للفجوة الشاقولية
He Ne Gas Lasers ليزرات الهليوم ـ النيون الغازية
Carbon Monoxide - CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Caribon - Monoxide CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Argon/KTP lasers ليزرات أرغون KTP
Carbon Dioxide (CO2) Lasers ليزرات ثاني أكسيد الكربون
Liquid Lasers ليزرات سائلة
Neodymium Ytterium Aluminum Garnet: NeYAG Lasers ليزرات غارنيت ألمنيوم الإيتريوم المنشطة بالنيوديميوم
Gas Lasers ليزرات غازيّة
Tunable Lasers ليزرات قابلة للتناغم
Chemical Lasers ليزرات كيميائية
Multimode Lasers ليزرات متعددة الأنماط
Encapsulating Lasers ليزرات معلبة
Modular Lasers ليزرات معيارية ـ ليزرات معدلة
Distributed Bragg Reflector - DBR ليزرات موزع براغ العاكس
Laserapatite ليزرأباتيت –اسم لطلاء من الهيدروكسي أباتيت
Lasing ليزرة
Lyzozyme ليزوزايم

Fiber ليف
Fiber U - OTDR ليف OTDR ـ U
Fiber To The Curb - FTTC ليف إلى بيوت
Fiber To The Home - FTTH ليف إلى شقق
Fiber To The Building - FTTB ليف إلى مبنى
Optical Fiber ليف بصري
Step Index Optical Fiber ليف بصري بدليل
Analog Fibre Optic ليف بصري تناظري/ تماثلي
Fiber Optic Inter - Repeater Link ليف بصري رابط بين مكررات
Glass Optical Fiber ليف بصري زجاجي
Graded Index Optical Fiber ليف بصري متدرج معامل
Multi - Mode Optical Fibre ليف بصري متعدد النمط
Dispersion Shifted Fiber - DSF ليف بصري مزاح بالتشت
Step Index Fiber ليف بمعامل انكسار
BORSIC Fiber ليف بورسيك ـ ليف بور مغلف بكربيد السيليسيوم
Wood - Based Fiber ليف خشبي
Large Core Fiber ليف ذو لب كبير
Digital Fiber Optic ليف رقمي بصري
Synthetic Fiber ليف صنعي/ تركيبي
Plastic Optical Fiber ليف ضوئي بلاستيكي
Blown Optical Fiber ليف ضوئي منفوخ
Fiber Optic/Fiber Optics ليف ضوئي/ ألياف ضوئية
Kevlar Fiber ليف كيفلار
Single - Mode Fiber ليف مفرد النمط
All Plastic Fiber ليف مكون من البلاستيك بشكل كامل
Waveguide Fiber ليف موجه الموجة
Fiber/Fibers ليف/ ألياف
Lexan® ليكسان: علامة تجارية لـراتنج متعدّد الكربونات
Limonite ليمونيت
Lincomycin لينكومايسين
Lyotropy ليوتروبية :خاصية للبلورات السائلة التي يتغيرسلوكها بتغير درجة الحرارة وتركيزها في المذيب
Leucine ليوسين

- م -

مَعامِل الاحتكاك	Coefficient Of Friction
مَعامِل المرونة	Coefficient Of Elasticity
مَركَبات جوية بدون طيار	Unmanned Air Vehicles
مَركز ديناميكي هوائي	Aerodynamic Centre
مَركبات عائدة	Reentry Vehicles
مَركبة	Vehicle
مَسْبكة ـ ورشة السباكة	Foundry
مَشق	Streamlining
مَصرِف	Drain
مَلَفْ بيانات فردي	Data Single File
مَمَصّ ـ ماصة / ماصّات	Pipette / Pipettes
مَوجة مستَعرِضة	Transverse Wave
مَيْثَنة	Methanation
مُبَرهَنة (نظرية) فيثاغوروس	Pythagoras Theorem
مُبدِّل قالِب ـ عاكِس صغري	Microinverter
مُبرمج لحمل وظيفة ـ مخصّصة للتحكّم بالأعمال	Application Specific Control Functions
مُبطِّئات/ مُنقِصات الاشتعال/ اللهيب	Flame Retardants
مُتوسط التيار الأمامي المقوّم	Average Rectified Forward Current
مُثقب ـ مُشقق	Slotted
مُثقل(محمّل فوق طاقته)	Overburden
مُجانِس ـ من نفس الجنس	Congener
مُجاوزية الفراغ الحر	Of Free Space
مُجمَع / قَرِن ملولب	Threaded Coupling
مُجمِّع حراري شمسي	Solar Heat Collector
مُجمع	Collector
مُحِتّ ـ قابل للحتّ	Ablative
مُحِد لنمو الفطور	Fungistatic
مُحاثة/ مُحارضة ذاتية	Self - Inductance
مُحث	Inductor
مُحدد الخطأ	Fault Locator
مُحددات الاتجاه الراديوية	Radio Direction Finders
مُحرّك (توربيني) متكامل يتضمن الغاز وجهاز التحويل إلى غاز	Integrated Gasifier/Gas Turbine
مُحرّك ديزيل	Diesel Engine
مُحرّك/ توربين يعمل بقوّة الهواء ـ توليد الطاقة بواسطة الرياح	Wind Generator
مُحرّكات التيار المباشر الصدفي النوع	Shell - Type Dc Motors
مُحرّكات التيار المستمر ذات المغنطيس الدائم	Permanent Magnet Dc Motors
مُحسِّن ـ مُضاف –مضافات/ إضافات	Additive/Additives
مُحكم ـ غير منفذ للهواء	Airtight
مُحللات الطيف	Spectrum Analyzers
مُحللات قياس الوضعيّة	Resolvers For Measuring Position
مُختَبَر وقائياً	Proof Tested
مُخرج قنطرة مق/ مة	Output Of Resistor Bridge
مُخرج كهربائي تناسبي	Proportional Electrical Output
مُخففات (ممدّدات) فعّالة	Reactive Diluents
مُدخِّن	Fumigant
مُدخلات	Inputs
مُدير	Manipulator
مُدير تشغيل يدوي	Manually Operated Manipulator
مُدير متعدّد الوظائف	Multifunction Manipulator
مُديرات الروبوت/ الأذرع	Robot Manipulators Or Arms
مُذَيْلات معكوسة	Reversed Micelles
مُذبذب سيطرة بلوري	Crystal - Controlled Oscillator
مُرَكِّز	Concentrator
مُركِبات مرنة ـ وحدات مرنة	Elastic Moduli
مُرَكّب اللَّف	Compound Wound
مُرافقات القاعدة الأرضية الموجودة	Facilities Existing Ground Based
مُراكم ـ مدخرة	Accumulator
مُرحِّل	Carry
مُرحِّل رجعي	Relay Back
مُرحّلات القصبة ذات التغشية بالزئبق	Mercury Wetted Reed Relays
مُرحل كهرومغنطيسي	Electromagnetic Relay
مُرسلات التلفزيون الملون	Color Tv Transmitters
مُرسلات ومستقبلات السيطرة	Control Transmitters And Receivers

Solid State Filter مُرشح الحالة الصلبة

Remote Data Concentrator مُركّز البيانات البعيد

Acceleration Components-Body Axes مُركّبات تسارع- محاور الجسم

On Chip Codec مُرمّز الرقاقة الرئيسيّة

Demagnetized مُزال المغنطة

Lubricants مُزلّقات ـ مواد تشحيم وتزييت

Toroidal Phase Shifters مُزيحات الطور الحلقية

Augmenter مُزيد

Defroster مُزيل الثلج

Prestressed مُسبَق الإجهاد

Prestressing مُسبَق الإجهاد

Data Register مُسجّل البيانات

Address Register مُسجّل العنوان

Tape Recorders مُسجلات الكاسيت الشريطي

Portable Tape Recorders مُسجلات الكاسيت المغنط المحمولة

Actuated مُسيَّر ـ مدفوع

Eating Radiators مُشِعّات ماصّة لـ

Peptizers مُشتّتات لحالةٍ غروية

Clipper مُشذّب

Trimmer مُشذّب

Half Wavelength Radiator مُشع بطول نصف موجة

Incremental Open Top Actuator مُشغّل حلقة مفتوحة تصاعديّ

Magnetostrictive Actuator مُشغّل/ مُفعِّل ذو أبعاد متغيّرة بتغيّر مغنطته

Record Players مُشغّلات التسجيل

Manipulator's Actuators مُشغّلات المدير

Spring - Wound Mechanical Players مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي

Spring Wound Mechanical Players مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي

Pneumatic Actuators مُشغّلات تعمل بالهواء المضغوط

Optical Encoders مُشفرات/ مرمزات بصرية

Network Former مُشكِّل/ مكوِّن الشبكة

Shaper مُشكل

Sine Wave Shaper مُشكل الموجة الجيبية

Manufactured مُصَنَّع

Phosphoimager مُصَوِّر الفوسفور

Field Emitter مُصدِر حقليّ

Laminated مُصفَحة

Aerodynamically Designed مُصمَّم وفق الديناميك الهوائي

Fabricators مُصنِّعون

Manufacturers مُصنّعون

Doubler مُضاعِف

Multiplier مُضاعِف

Tripler مُضاعِف ثلاثي

Frequency Doublers مُضاعفات التردد

Frequency Multiplier مُضاعفات التردد

Inclusion مُضمَّنة ـ تضمين

Pulse - Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة

Pulse Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة

Rotating Phasor مُطاوِر دَوّار

Reference Phasor مُطاوِر مرجعي

Wrought مُطرَّق

Exposure Settings مُعَدِلات العرض

Modifier Dynamic مُعَدّل دينامي

Modifier Static مُعَدّل مستقر

Automatic Adaptive Equalizers مُعادلات المهايِء الآليّة

Modulus مُعامِل

Coefficient of Thermal Expansion - CTE or COT مُعامِل التمدّد الحراري

Dielectric Coefficient مُعامِل العزل الكهربائي

Shear Modulus مُعامِل القصّ

Modulus Of Rupture مُعامِل الكسر/ الانقطاع

Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة

Torsional Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة الفتليّ

Compressive Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة بالضغط

Modulus Of Elasticity In Tension مُعامِل المرونة في الشدّ

Waveguide Parameter مُعامِل دليل الموجة

Modulus Of Resilience مُعامِل طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم R

Axial Coefficients مُعامِلات محورية

Coefficient Of Performance مُعامل الأداء

Coefficient Of Linear Thermal Expansion مُعامل التمدد الخطي / الطولي بالحرارة

Coefficient Of Lift مُعامل الرفع

Operand مُعامل/ معمول

Wattage Rating مُعايرة الواطِيَّة ـ مُعايرة الالاستطاعة الكهربائية

Smapled مُعتان

Data Transmission Rate مُعدّل إرسال البيانات

Sampling Rate مُعدّلات الاعتيان

Rheology Modifiers مُعدلات ريولوجية

Pyrolized مُعرَّض للحرق

Defined For A Beam مُعرَّف من أجل جائز

ASTM defined مُعرَّف من قبل الجمعية الأمريكية لاختبار المواد أي إس تي إم

Stripper مُعري

Datum مُعطى وحيد ـ بيان

Slurry مُعلَّق

Wall - Mounted مُعلّق على حائط

Technical Nutrients مُغذِّيات تقنية

Glue Applicators مُغرّيات

Hard Anodized مُغطّىً بطبقة أكسدة مصعدية قاسيّة

Contour مُغلف

Forward Convertor مُغيّر أمامي

Flyback Or Buck Boost Convertor مُغيّرة الرجوع إلى موقع البداية أو مقوي القفز

Capacitive Reactance مُفاعَلة سِعَوية

Pressurized Water Reactor مُفاعل يعمل بالماء المضغوط

Fluorinated مُفلْوَر

Potential Divider مُقَسِّم الجهد

Bi - Phase Rectifier مُقَوِّم ثنائي الطور

Comparator مُقارِن

Contact Resistance مُقاومة المُلامس

Inserts مُقحَمات

Intrusion مُقحَمة ـ اختراق

Fused Coupler مُقرن/ مزدوج ملتحم

Hardeners مُقسِّيات

Divider مُقسّم

Signal Dividers مُقسم إشارة

Rear Surround Sound Speakers مُكبرات الصوت المجسم الخلفية

Densified With Small Particles - Dsp مُكثَّف بجسيمات صغيرة

Chlorinated مُكلْوَر

Intermetallic مُكوَّنة من معدنين أو أكثر ـ بين معدنية

Flocculators مُلبِدات

Sintered مُلبَّد : مُسخَّن لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة

Appendix مُلحَق

Output Discriminator مُميِّز الخرج

Positive Ramp مُنْحَدَر موجب

Maneuverability مُناوراتية

Down Hill مُنحدر

Single - Degenerate مُنحل ـ انفرادي

Foraminifera مُنخربات

Voltage Regulators مُنظِمات الفولتية

Absolute Permeability مُنفِذية ـ نفاذية مطلقة

Developed مُنماة

Graphic Adapter مُهايئ الرسوم البيانية

Directors مُوَجِهات

Router مُوَجِّه

Equilibrant مُوازِنة ـ القوة المُوازِنة ـ مُوازِن

Forward Transconductance مُواصلة تبادلية أمامية

Microwave - Driven مُوجَّه بالأمواج المكروية

Reversal Parameter مُوسِط العكس

Retarders مُؤخِّرات ـ معواقات

Stick Framed مُؤطَّر بعصي (بدعامات)

Metalimnion مِتاليمنيون

Convex Mirror مِرآة محدبة

Mercaptan مِركابتان

Slider مِزْلَقة

Fluted Pin مِشبك مثلم

Windscreen مِصَدَّة الريح

Transaction Bus مِعَبر تعاملات

مِقياس (تدريج) رانكين Rankine Scale

مِكَبّ ـ مزبلة ـ قُمَّة Landfill

مِلْوَق ـ أداة مزج كالملعقة Spatula

مِلء مداريّ Orbital Filling

مِلاحة جبهة التضاريس Terrain Contour Navigation

مِلاط الحبوب Wheat Concrete

مِنَح Grants

ما بين الطبقات Interlaminar

ما قبل الترسيب Presedimentation

ما وراء الموصلية Transconductance

ماء العاصفة Stormwater

ماء الفادوز Vadose Water

ماء المطر الجاري فوق سطح الأرض Run Off

ماء شديد الملوحة منبوذ ـ محلول ملحي/ شديد الملوحة Brine

ماء طافح Overflowing Water

ماء فائق النقاوة Ultrapure Water

ماء مُصَفى Screened Water

ماء مالح يحوي بشكل أساسي على كلوريد الصوديوم وأملاح المغنزيوم Saline

مابعد حادث نووي Post - Nuclear - Accident

ماتريكس نقطي ـ مصفوفة نقط Dot Matrix

ماتلاب Matlab

مادّة Matter

مادّة ذات نفاذية عالية High Permeability

مادّة لم يتم أخذها بعين الاعتبار Material Unaccounted For

مادّة مركّبة نصف موصلة Compound Semiconductor Materials

مادّة من النّوع السالب N - Type Material

مادّة من النّوع السالب N Type Material

مادّة من النوع الموجب P - Type Material/ Positively Charged

مادّة من النوع الموجب/ مشحونة بشحنة موجبة P Type Material/Positively Charged

مادة الاستحلاب عديدة السكريات المتباينة Heteropolysaccharide Emulsan

مادة البولي إيتيلين البلاستيكية Polyethylene Plastic

مادة الجرمانيوم المعالج بالزئبق Mercury Doped Germanium

مادة انشطارية او قابلة للانشطار Fissile Material

مادة أم Parent Material

مادة بلاستيكية رغوية مقواة بكريات صغرية Syntactic Core Material

مادة بولي ستايرين رغوية: صلبة وبيضاء اللون تُستخدَم للعزل الحراري Styrofoam

مادة تركيب أليافية Fiberous Composite Material

مادة تريفثالات الأثيلين المتعدد Polyethylene Terephthalate

مادة تغذية Feedstock

مادة تقوية أوليّة Prepreg Material

مادة تقوية في المواد المركبة ذات الرابط المعدني Reinforcement In MMC

مادة ثلاثية المناحي خاصّة Specially Orthotropic Material

مادة حاتة Corrosive Substances

مادة حبيبية Particulate Matter

مادة خامّ Stuff

مادة دقائقية/ هبائية منقولة بواسطة الهواء Airborne Particulate Matter

مادة رابطة Binder Material

مادة رابطة Matrix

مادة رابطة/ حاضنة Matrix Material

مادة رغوية مقواة بكريات صغرية Syntactic Foam

مادة رغوية/ خلوية مقلِّدة للعمليات الحيوية Cellular Biomimetic Material

مادة سامّة للعضويات الحية Biocide

مادة سيراميكية رابطة Ceramic Matrix Material

مادة سيراميكية معدنية Cermet - CERamic/METal

مادة شبه بلورية ـ مادة بلورانية Crystalloid

مادة صرفة Intrinsic Material

مادة عذراء Virgin Material

مادة عضويّة Organic Matter

مادة عضوية طبيعية Natural Organic Matter

مادة غروية Colloidal Material

مادة غير متماثلة المناحي/ متباينة الخواص Anisotropic Material

مادة فايبْرِكس المركّبة: أنتجتها شركة أنديرسين Fibrex TM Andersen سنة 1993 ـ وتتكوّن من بوليميرات مع ألياف من الخشب المعالَج ـ وتتميّز بقيمٍ عالية للمقاومة والقدرة على التحمّل مع السهولة في التعاملٍ.

مادة قَصِفة Brittle Material

مادة قابلة للسحب ـ هشّة Ductile - Brittle Material

مادة قربانية Sacrificial Material

مادة كربونية رابطة Carbon Matrix Material

مادة كيميائية خطرة Hazardous Chemical

مادة لب الكبل Core Material

مادة مُبرّدة Coolant

مادة مُبطِنة Lining Meterial

مادة مالئة Filler Material/Fillers

مادة مالئة وكاتمة وعازلة للماء تستخدم في أعمال البناء والإصلاحات Caulk - Caulking

مادة متصلّبة جزئياً Semisolid Material

مادة متماثلة المناحي ـ مواد متساوية الخصائص Isotropic Material

مادة مثاليّة Ideal Material

مادة مذمة Dope

مادة مركّبة Composite

مادة مركّبة بقلب/ بلبّ مجوّف Hollow Core Composite

مادة مركّبة ذات بنية قرص العسل Honeycomb Composite

مادة مركّبة ذات حبيبات Particle Composite

مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية Metal Matrix Composite

مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية MMC قريبة من شكلها النهائي Near - Net - Shape Metal - Matrix - Composite

مادة مركّبة فولاذيّة مقوّاة حبيبيّاً Particle - Reinforced Steel Composite

مادة مركّبة ليفيّة Fiber Composite

مادة مركّبة معدنية ذات مادة رابطة معدنية من كربيد السيليكون والنيكل Nickel Silicon Carbide Metal Matrix Composite

مادة مركبة خفيفة الوزن Lightweight Composite

مادة مركبة ذات رابط من التيتانيوم Titanium Matrix Composite

مادة مركبة مقواة بالترسيب Dispersion - Stiffened Composite Material

مادة مركبة من الألمنيوم المقوى بالسيراميك م Ceramic Reinforced Aluminum MMCs

مادة مركبة/ مواد مركّبة Composite/Composites

مادة مظلمة/ داكنة Dark Matter

مادة مفيدة عملياً Working Substance

مادة مقاومة للصهر Refractory

مادة مقاومة للصهر Refractory Material

مادة مكافئة للجلد الحيّ تمّ تصنيعها وتطويرها خلال العقد الاول من القرن الواحد والعشرين Graftskin

مادة ممغنطة بشكلٍ قاس (او دائم) ـ مادة ذات مغنطيسية قاسية (دائمة) Hard - Magnetic (Or Permanent) Material

مادة منحلّة ـ مُذاب Solute

مادة ناقلة للثقوب Hole - Transporting Material

مادة هندسية Material

ماديات الكمبيوتر الإلكترونية Electronic Hardware

مارتنسيت: مركّب قاسٍ يمثّل المكوِّن الأساسيّ للفولاذ المقسّى (المبرَّد سريعاً) Martensite

ماركة مسجلة لمادة مالئة إنتاج شركة Dow Corning Instill

ماركوني Marconi

مازِر تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع Maser Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation

مازج إنتقالي Tran Missive Mixer

ماسِح حراريّ Scanning - Thermal

ماستيقوفورا Mastigophora

ماستيقوفورا نباتية Phytomastigophora

ماسح خلفي إلكترونيّ Electron Back Scanner

ماسح ضوئي قلمي محمول باليد Handheld Pen Scanner

ماسح نفقي Scanning Tunneling

ماسحات Scanners

ماسحات ضوئيّة ليزريّة ثابتة Stationary Laser Scanners

ماسحات ضوئية للباركود Bar Code Readers

ماسك تفريغ Vacuum Holder

ماسورة الحفر Drive Pipe

ماشية ـ دواجن ـ دواب Livestock

English	Arabic
Fixed Bed Absorber	ماص الطبقة المثبتة
Endothermic	ماص للحرارة
Hygroscopic	ماص للرطوبة
Endergonic	ماص للطاقة
Mafic	مافِيّ
Macrotetrolide	ماكروتيترولايد
Macrocyclic	ماكرودورية
Macrolide	ماكرولايد
Macek And Davis	ماكك ودايفس
Macor	ماكور: علامة تجاريّة لمادة من السيراميك الزجاجي القابل للتشغيل
Maltotriose	مالتوترايوز
Trowel	مالج
Major Resources Holders	مالكو الموارد الكبرى
Malonyl - Coa	مالونيل ـ كوA
Donor Acceptor	مانح ـ مستقبل
Electron Donor	مانحات الألكترون
Manchester Code	مانشستر كود
Release Agent	مانع التصاق ـ عامِل تحرير
Solder Resist	مانع اللاصق
Seal	مانع تسرب ـ إطار إحكام
Reduce - Pressure - Principle Backflow Preventer	مانع رجوع رئيس مخفف للضغط
U - Tube Manometer	مانومتر الأنبوب U (المانومتر الأنبوبي شكل U)
Spanwise	مايتعلّق بباع الجناح
Microsoft	مايكروسوفت
Macromechanics	مايكروميكانيك
Mycoplasma	مايكوبلازما
Mycosterol	مايكوستيرول
Microfluidics	مائعيات ميكروية
Fluidity	مائعية
Nanofluidic	مائعية نانوية
Hydro	مائي
Small Hydro	مائي صغير
Hydropneumatic	مائي هوائي
Connector	مأخذ
Rising Main	مأخذ رئيسي صاعد
Recombinant	مأشوب
Occupied	مأهول
Electron Swapping	مبادَلة إلكترونية
Initiator	مبادِر ـ محرِّض ـ مُبدِئ
Exchangers	مبادِلات
Photoinitiation	مبادرة بالضوء
Affordability Initiative CAI	مبادرة نشر المواد المركبة سي.ا.أي.
Heat Exchanger	مبادل حراري
Cationic Exchanger	مبادلات كاتيونية ـ إيجابية الشحنة
Tradeoff	مبادلة
Basic Design Principles	مبادىء التصميم الاساسية
Basic Principles	مبادىء أساسية ـ قواعد اساسيّة
Basic Principles And Construction	مبادىء أساسية و بناء
Basic Principles And Schuler Tuning	مبادىء أساسية و توليف شولر
Main Principles	مبادئ أساسيّة
Soesterberg Principles	مبادئ سوستربيرغ
Direct	مباشَر
Rigid Spacer	مباعد صلب
Multihole Spacer	مباعد متعدد الثقوب
Spacers	مباعدات
Confocal	مبائرة ـ متحدة البؤر
Truncated	مبتور
Extruded	مبثوق
Analog to Digital Converter - ADC	مبدِّل تماثلي رقمي
digital to analog converter - DAC	مبدِّل رقمي تماثلي / محول رقمي إلى ـ تماثلي
Home CD Changers	مبدّلات الأقراص المدمجة المنزليّة
Principle	مبدأ
Hamilton's Variation Principle	مبدأ التباين لهاميلتون
Superposition Principle	مبدأ التراكب
Balance Principle Or Null Detection	مبدأ التوازن أو الكشف الصفري
Principle Of Moments	مبدأ العزوم

مبدأ تغييري Variational Principle
مبدأ حفظ الطاقة Principle of Conservation of Energy
مبدأ رايليه لاستطارة الضوء Rayleigh Scattering
مبدأ عدم اليقين Uncertainty Principle
مبدأ عدم اليقين Uuncertainty Principle
مبدأ علمي Scientific Principle
مبدأ كوني/كوزمولوجي ـ قاعدة كونية Cosmological Principle
مبدأ/ قانون أرخميدس Archimedes' Principle
مبدلات سريعة Fast Switches
مبردات: مواد كيمائية تستخدم لإحداث التبريد عبر تحولها من طور إلى طور Refrigerant
مبرهنة Theorem
مبطئ مسننات السرعة Gear Reducer
مبنى الإحتواء Containment Building
مبيد أعشاب Herbicide
مبيد جراثيم Bactericide
مبيد حشرات Pesticide
مبيد حشري Insecticide
مبيد فطريات Fungicide
مبيد قُراد ـ قاتل الحُلَم Acaricide
مبيدات حشرية/ نباتية Pesticides
متّسعات ألكتروليتيّة Electrolytic Capacitors
متّسعات ذات فولتية متغيّرة Voltage - Variable Capacitors
متّسعات فولتية متغيّرة Voltage Variable Capacitors
متّسعة ـ مُكَثِّف سَعَوي Capacitor
متّسعة نقية Pure Capacitor
متّصلاً ـ مربوطاً Attached
متابع الليف البصري Fiber Optic Tracers
متانة Toughness
متانة ـ حرجة ـ قساوة ـ حرجة Stiffness - Critical
متانة الكسر Fracture Toughness
متانة الليف/ الخيط ـ غرام ثقلي / دِنير Tenacity
متانة محورية ـ مقاومة محورية Axial Strength
متانة ومقاومة الصدم Toughness and Impact Strength
متأثّريات بصرية Optical Susceptilbilities
متأصل Inherent

متألقات ـ حوامل ضوئية: مواد لها خاصية التألّق(الضيائية) Luminophores
متآصل ـ متغاير Allotrope
متباين Hetero
متباين الخواص Heterogeneous
متباينات Inequalities
متبعثر Scattered
متبقي Residual
متبقيات Residualization
متبنون / مُقرّون باكرون خلال انتشار التقنية Early Adopters In Technology Diffusion
متجانس Homogeneous
متجانسة زايجوت ـ متجانسة اللواقح Homozygous
متجددة Regenerative
متجه السرعة Velocity Vector
متجه الكمون Vector Potential
متجه بوينتنغ Poynting Vector
متجه رباعي Four - Vector
متجه عددي ـ جهد عددي ـ جهد قياسي Scalar Potential
متجه كهربائي Electric Vector
متجه مغنطيسي Magnetic Vector
متجهات القاعدة Basis Vectors
متجهات انسحاب بدائيّة Primitive Translation Vectors
متجهة الحالة State Vector
متجهة موجة فيرمي Fermi Wavevector
متحد المحور Coaxial
متحد المحور Coaxial Transition
متحد المركز: أشكال هندسية كالدوائر والأقواس وما شابهها لها نفس المركز Concentric
متحسس للكشف عن الموقع رباعية Quad - PSDs
متحسسات ـ مجسات ـ حاسات Sensors
متحسسات الانحناء باستخدام الليف البصري Curvature Sensors Using Fiber Optics
متحسسات مقوسة Curvature Sensors
متحكّم Controller
متحكّم تسلسلي Controller Sequencer
متحكّم قابل للبرمجة Programmable Controller

متحكّمات الروبوت Robot Controllers

متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت Computer - Controlled Robots

متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت Computer Controlled Robots

متحكّمات بالاتصالات Communications Controllers

متحكّمات بالحجم Volume Controls

متحكّمات صناعيّة Industrial Control

متحكّمات عن بُعد Remote Controller

متحكم بالمقوّم السليكوني ـ مقوم التحكم بالسليكون Silicon Controlled Rectifiers

متحكم بالنمط Mode Control

متحكم بطريقة عرض النموذج Model View Controller

متحكم بمعبر نقل المعلومات Bus Controller

متحكم منطقي قابل للبرمجة / اتصالات خط الطاقة Programmable Logic Controller Or Power Line Communications

متحكم ميكروي Microcontroller

متحكمات بعمل الموتورات Motor Controllers

متحكمات عنقودية / تجميعيّة Cluster Controllers

متحللة جزئياً Partially Hydrolyzed

متحمل Tolerant

متحوِّر ـ طافر Mutant

متحول آميبي: حيوان بروتزوا وحيد الخلية له القدرة على تشكيل أهداب مؤقتة تمكنه من الحركة. يعيش على قاع الجد/ل والبحيرات ـ وفي الجهاز الهضمي للإنسان متسبباً بالزحار Amoebas

متحول تابع -غير مستقل Dependent Variable

متخثش Eutrophic

متداخل ـ متراكب Superimposed

متدرّج ـ مسرعة ـ راقصة Stepper

متذاوب Solvated

متذبذب Amphiprotic

متذبذب ـ متراوح ـ متموّج Fluctuating

مترابطة ـ متماسك ـ متلازمة Coherent

متراس ـ رابية ـ استحكام Mound

مترافقة Conjugated

مترجم Interpreter

مترسبات Deposits

مترية روبرتسون ـ ووكر Robertson - Walker Metric

متزامن Simultaneous

متزامن مع الأرض Geosynchronous

متزامنات Synchros

متزامنة الوقت ـ الطور Time - Phase Synchronized

متزامنة الوقت ـ الطور Time Phase Synchronized

متزامنة متساوية Isosynchronous

متسامت ـ موازي Colinear

متسامتة ـ مصفوفة Collinear Array

متسامتة في استقامة واحدة Collinear

متساوي ـ متماثل اللون Isochromatic

متساوي الإجهاد Isostress

متساوي البث Isotrope

متساوي التشوه Isostrain

متساوي التوتُّر Isotonic

متساوي الحرارة Isothermal

متساوي الذرات Equiatomic

متساوي درجة الحرارة Isotherm

متسعات الأغشية البلاستيكية Plastic - Film Capacitors

متسعات الأغشية البلاستيكية Plastic Film Capacitors

متسعات الألمنيوم الألكتروليتية Aluminum Electrolytic Capacitors

متسعات التانتاليوم الألكتروليتيّة Tantalum Electrolytic Capacitors

متسعات الطبقات المتعدّدة السيراميكيّة Multilayer Ceramic Capacitors

متسعات الكتروليتية غير مستقطبة Nonpolarized Electrolytic Capacitors

متسعات الميكا Mica Capacitors

متسعات أنبوبية خزفية/ سيراميكية Ceramic Tubular Capacitors

متسعات أنود التنتاليوم الرطب Wet - Anode Tantalum Capacitors

متسعات أنود رقاقة التنتاليوم الصلبة Solid - Anode Chip Tantalum Capacitors

Ceramic Capacitors متسعات خزفية / سيراميكية

Ceramic Disk Capacitors متسعات ذات أقراص خزفية / سيراميكية

Wet Foil Tantalum Capacitors متسعات رقاقة التنتاليوم الرطبة

Monolithic Multilayer Ceramic Capacitors متسعات سيراميكيّة متعددة الطبقات أحادية الليثيّة

Tuning Capacitors متسعات ضبط التنغيم ـ المتسعات الضابطة

Film And Foil Capacitors متسعات غشائية

Capacitors متسعات كهربائيّة ـ مكثّفات كهربائية

Electrostatic Capacitors متسعات كهروستاتيكية

Discharge Capacitor متسعة الأفراغ

Holding Capacitor متسعة التمسك

High - Voltage Capacitor متسعة ذات فولتية عالية

High Voltage Capacitor متسعة ذات فولتية عالية

Variable Capacitor متسعة متغايرة

Trimmer Capacitor متسعة مشذّبة

Mechanical Step Sequencer متسلسل تدرجي ميكانيكي

Electromotive - Force Series متسلسلة القوى المحركة الكهربائية

Warp Interlocks متشابكات الأسدية

Pultruded متشكل بالبثق المستمرّ

Cross - Linking متصالبة

Browser متصفح

Continuum متصل

Implications متضمنات

Stenotic متضيِّق

Trigonometric Identities متطابقات مثلثية

Elliptical متطاولبيضوي/ اهليلجي

Super Twisted متطرف الالتواء/ الحلزنة

Architecturally Significant Requirement - ASR متطلب مهم من الناحية الهيكلية

Requirements متطلبات

Safety And Integrity Requirements متطلبات الأمان والسلامة

Design Requirements متطلبات التصميم

Peak Demand متطلبات الذروة

Joint Aviation Requirements متطلبات الطيران المشترك

Environmental Requirements متطلبات المحيط

Avionics Environmental Requirements متطلبات بيئية لإلكترونيات الطيران

Bandwidth Requirements متطلبات عرض النطاق

Pressure Sensors - Requirements متطلبات مستشعرات الضغط

Regulatory Requirements For Sewage Sludge Disposal متطلبات منظمة لطرح حمأة المجارير

FBW System Requirements متطلبات منظومات الطيرات الالكتروني

Equimolar متعادل مولياً

Sequential متعاقب

Polycrystalline متعدِّد البلّورات

Polydisperse متعدِّد الوزن الجزيئي

Multiple متعدّد

Heterostructures متعدّد االبنى

Multipole متعدّدة الأقطاب

Multideck متعدّدة السطوح

Polyelectrolyte متعدد الإلكتروليت

Multi Phase متعدد الأطوار

Multicolor متعدد الألوان

Polyhedron متعدد الأوجه

Multilateral متعدد الجوانب

Multimodal متعدد الشروط ـ او الأنماط

Multilayered متعدد الطبقات م ل سي ذو طبقات عديدة

Multiport متعدد المآخذ/ المنافذ

Multimode متعدد النظم / الأنماط

Polyhydroxybutyric متعدد الهيدروكسي بيوتيريك

Multifunctional متعدد الوظائف

Polymorphic متعدد أشكال

Polylactides متعدد حمض اللبن

Antisense Oligonucleotides متعدد نيوكليوتيدات معاكس

Multifrequency متعددة الترددات

Polycyclic متعددة الدورات

Multilayer متعددة الطبقات

متعددة النقاط Multipoint
متعددة الوجيهات Multi - Faceted
متعددي التكافوء Multivalent
متعضٍّ مكروي Microorganism = Microbe
متعضيات الأعماق Benthic Organism
متعضيات أثر Trace Organics
متعضيات دقيقة هوائية Aerobic Microorganisms
متعقِّب Tracer
متعلّق بدراسة البللورات Crystallographic
متغاير أليل Heteroallelic
متغايرة البنية Heterostructured
متغايرة اللواقح Heterozygous
متغلغِل ـ مخترِق Penetrant
متغيّر/ متحوّل بيئيّ Environmental Variable
متغير/ متحول مستقل Independent Variable
متغيرات الاستجابة التركيبية Structural Response Parameters
متغيرات التصميم Design Variables
متغيرات التصميم ـ معاييرالتصميم Design Parameters
متغيرات الحالة State Variables
متغيير Variable
متفاعل فائض Excess Reactant
متفاعل محدد Limiting Reactant
متفجرات Explosives
متفرّعة Branched
متفرّعة البنية Branched Structures
متقبلون ـ متقبلات Acceptors
متقدمة متطوِّرة Advanced
متقطع Intermittent
متقفية للحرارة Heat Seeking
متقوس Bent
متقوس ـ مطوي Fold
متكاملة Integrated
متكأ: درابزين مركب على أعمدة او مثبت على جدار للتمسك به والتثبت عند المسير Handrail
متكتل Lumpy

متكوّرات : أحد أشكال البلورات في البوليميرات Spherulites
متلاشي Evanescent
متلائم إلكترونياً Adaptronic
متلدّن بالحرارة Thermoplastic
متلصص Sniffer
ATC متلقي مراقبة الحركة الجوية ATC transponder
متلقيات (ترانسبوندرات) التردد الراديوي Radio Frequency Transponders
متماثل (موحّد) المناحي عرضانياً Transversely Isotropic
متماثل المناحي تقريباً Quasi - Isotropic
متماكِب فراغي منتظم: متماكِب فراغي حيث تتوضّع جميع الزمر على الجانب نفسه من سلسة المتماكِب Isotactic Sterioisomer
متماكب فراغي ـ ايزومير مجسم/رنحي Atacic Striosorner
متماكب فراغي غير منتظم Atactic Sterioisomer
متماكب متناوب Syndiotactic
متماكبات Isomers
متماكبات فراغيّة Stereoisomers
متمركز Centralized
متمم تجميع Assembly Counterpart
متناحي Isotropic
متناسب عكساً: ازدياد كمية من مادة نتيجة نقص كمية مادة أخرى Inversely Proportional
متناسق / متناغم Orchestrated
متناوبة Alternating
متناوبة ـ متموجة Ripple
متنوقة ـ رفيع المُستوى ـ مصقول Sophisticated
متوازن ـ متساوي Isostatic
متوازي Parallel
متوازي الأضلاع Parallelogram
متوازي المستطيلات ـ موشور قائم بقاعدة مستطيلة Orthorhombic
متوازي مضاد ـ مضاد التوازي Antiparallel - AP
متوالٍ ـ متدرّج ـ تصاعدي Progressive
متوسط Intermediate
متوسط التوتر الكهربائي –متوسط الفولتية Average Voltage

متوسط الشكل الجزيئي Average Molecular Shape
متوسط الضغط عند سطح البحر (QNE) QNE - Mean Sea Level Pressure
متوسط الوتر الديناميكي الهوائي Mean Aerodynamic Chord
متوسط حسابي Arithmetic Mean
متوسط سنوي لدرجة الحرارة Mean Annual Temperature
متوسط مجموعة المعطيات For Grouped Data
متوسطات Intermediates
متون و أخاديد Ridge - And - Furrow Method
متوهِّج ـ متّقد Incandescent
متين ـ ثابت Durable
مثال محلول Worked Example
مثال محلول على خوارزميات المواقف Woreked Example On Attitude Algorithms
مثالي Ideal
مثانة Bladder
مثبِّتات ـ ماسكات Fasteners
مثبِّتات ـ مواد بلاستيكيّة Stabilizers - Plastics
مثبِّتات/ موازِنات/ أدوات استقرار حراريّة Heat Stabilizers
مثبت Immobilized
مثبتات الجاذبية Gravity Settlers
مثبتات الصهارة Melt Stabilizers
مثبتات إزاء التفكك Degradation Stabilizers
مثبتات ضوئية (مركبات تزيد الثباتية تجاه الضوء) Light Stabilizers
مثبتات ومساند Supporting Brackets
مثبتة بالمِلاط (خليط اسمنت وجير ورمل يستخدم للصق الطوب واحجار البناء) Mortored Joind
مثبط ـ صاد Inhibitor
مثبطات الإنزيمات Enzyme Inhibitors
مثبطات التّآكل Corrosion Inhibitors
مثبطات أنزيم بيتا ـ لاكتاماز - Lactamase Inhibitors
مثبطات تآكل أساسها التري آزول Triazole Based Corrosion Inhibitors
مثبطات ثرومبين (مضادات تخثّر الدم) Thrombin Inhibitors
مثخن حزام الجاذبيّة Gravity Belt Thickener
مثخنات مرشح حزامي Belt Filter Thickeners
مثفلة ذات اقراص مكدسة Disc Stacked Centrifuge
مثقالي: له علاقة بمقياس الأوزان Gravimetric
مثقب ـ مشقق Perforated
مثلّث النيران: النموذج الثلاثي لمستلزمات الاحتراق ـ وهي الحرارة والوقود والأكسجين Fire Triangle
مثلث Triangle
مثلث حالة عامة General Triangle
مثلث قائم الزاوية (مثلث قائم) Right - Angled Triangle
مثلث متساوي الأضلاع Equilateral Triangle
مثيتات تجاه الأكسدة Oxidative Stabilizers
مثيرات حيوية Biostimulants
مجارير صحيّة Sanitary Sewers
مجارير مياه العواصف Storm Sewers
مجارير: أقنية تحت الأرض لنقل مياه الصرف والنفايات Sewers
مجاز / طريق الفِئة B AMI Category B AMI Pathway
مجاز العامل الماهر Skilled Worker Pathway
مجاز بادئ حركة ذاتي Self - Starter Pathway
مجازات التدريب Training Pathways
مجال ـ مدى ـ فترة الخدمة Range
مجال الاتفاق Range Convention For
مجال الأشعة فوق البنفسجية في الطيف Ultraviolet Region Of The Spectrum
مجال التحوّل Transformation Zone
مجال التردد Frequency Domain
مجال الثقة Confidence Interval
مجال الرؤية Field of view
مجال الرؤية الكلي Total Field Of View
مجال الرؤية اللحظي Instantaneous Field Of View
مجال المعلومات Information Field
مجال تأثير مقاومة المضخم Field Effect Transistor Amplifier
مجال جانبي مضاعف Double Sideband
مجال جانبي مفرد Single Sideband
مجال حرارة التحول / الانتقال Transition Temperature Range

English	Arabic
Dynamic Range	مجال ديناميكي
Bright Field	مجال ساطع
Optical Domain	مجال ضوئي
Coercive Field	مجال قهري
Plastic Region	مجال لدن
Pinning Field	مجال مثبِّت
Earth’s Magnetic Field	مجال مغنطيسي للأرض
Fringing Field	مجال مهدَّب
Elastic Region	مجال/ منطقة المرونة
Shear Fields	مجالات القص
Conductivity Ranges	مجالات الناقلية/ الموصّلية
Stray Fields	مجالات شاردة
Blocks	مجاميع
Homogenisers	مجانسات
High Pressure Homogenizers	مجانسات ذات ضغط عالي
Material Selection Microscopes	مجاهر اختيار المواد
Precision Pots	مجاهيد الدقة
Multiturn	مجاهيد الدقة متعدّدة الدورات
Multiturn Potentiometers	مجاهيد متعدّدة الدورات
Trophozite	مجترات في الطور الاولي من التكاثر اللاجنسي ناشطة
Soil Microbial Community	مجتمع الأحياء الدقيقة في التربة
Sustainable Society	مجتمع مستدام
Doctor Blade	مجداف كاشط: صفائح معدنية تكشط الحمأة في وحدات المعالجة
Paddle	مجداف لتحريك السوائل في أحواض التهوية بمحطة معالجة
Shredders	مجذذات
Galaxy	مجرّة
Milky Way	مجرة درب التبانة
Trunk Sewer	مجرور اتصال تبادلي
Culvert	مجرور مياه قذرة تحت الطريق
Track	مجرى
Ravine	مجرى ـ خانق ـ طريق ضيقة
Runner System	مجرى الصب
Pitted Spiral Track	مجرى لولبي محفور
Erosion Gully	مجرى مائي ـ خور
Voltage Divider	مجزِّئ فولتية
Fractionated	مجزأ
Electron Probe	مجسّ/ مسبار الإلكترون
Digital Position Sensors	مجسّات الوضعيّة الرقميّة
Piezoelectric Sensors	مجسّات كهرضغطية
Stereophonic	مجسّم للصوت ـ مجسّمة
Probe	مجس ـ مسبار
Thermocouple Sensor	مجس القرن الحراري
FiberProbe Datacom	مجس الليف
Electroacoustic Sensor	مجس كهروسمعي
Scanned - Probe	مجس ماسح
Radiant Sensors	مجسات الإشعاع
Total Temperature Sensor	مجسات الحرارة الكلية
Magnetic Field Sensors	مجسات الحقل المغنطيسي
Capacitive Pressure Sensors	مجسات الضغط السعوية
Piezoelectric Pressure Sensors	مجسات الضغط الكهرضغطية
Incidence Sensors	مجسات الهجوم
Passive Optical Sensors	مجسات بصرية غير الفعالة
Hall Effect Sensors	مجسات تأثير هول
Temperature Sensors	مجسات حرارية
Thermal Sensors	مجسات حرارية ـ مجسّات لدرجة الحرارة
Semiconductor Temperature Sensors	مجسات حرارية نصف موصلة
Wheel Speed Sensors	مجسات سرعة العجلات
Vibrating Pressure Sensors	مجسات ضغط الاهتزاز
Electrical Sensors	مجسات كهربائية
Chemical Sensors	مجسات كيميائية
Modulating Or Active Sensors	مجسات مضمنة/ فعالة
Mechanical Sensors	مجسات ميكانيكية
Almagest - Ptolemy	مجسطي ـ بطليموس
Lyophilized	مجفدة
Vortex Drier	مجفف دوَّام
Periodicals For Materials	مجلّات دوريّة عن المواد
Uk Advisory Council On Sience And Technology	مجلس استشاري للعلوم و التكنولوجيا في المملكة المتحدةACOST

مجلس البحوث الوطني National Research Council
مجلس التحكم بنوعية المياه الإقليمية لولاية كاليفورنيا State Of California Regional Water Quality Control Board
مجلس المواد البلاستيكية الامريكي American Plastics Council
مجلس أبحاث الحوادث في جامعة كولومبيا Columbia Accident Investigation Board
مجلس هندسة الإلكترونيات المشتركة Joint Electron Devices Council
مجلس/ هيئة تحقيقات حوادث الطيران / هيئة التحقيق بحوادث الطيران Accident Investigation Board
مجمِّعات رقيقة كروية بِطلْية روجيت Combiners - Thin Spherical With Rugate Coating
مجمِّعات شاشة الرأس المرتفع HUD Combiners
مجمِّعات مُجسَّمة Combiners - Holographic
مجمّد Locked - In
مجمّع الإشارات التماثلي Analog Multiplexer
مجمّع نوع سالب N Type Collector
مجماع Assembler
مجمع ـ تركيبة Assembly
مجمع الرمق الأخير Keep Alive Assembly
مجمع إطار مفتوح Open - Frame Assembly
مجمع إطار مفتوح Open Frame Assembly
مجمع صمامات الفحص المزدوج Double Check Valve Assembly
مجمل المعالجات Batch Processing
مجموع Sum
مجموع الحمولات القصوى اليومية TMDLs
مجموع المواد الصلبة Total Solids
مجموع النبضات Pulse Count
مجموعات Families
مجموعات اختبار Test Suites
مجموعات الجينات المتعددة النسخ Multi - Copy Gene Cassettes
مجموعات الجينات المتعددة النسخ Multi-Copy Gene Cassettes
مجموعات الكربوكسيل Carboxylic Groups
مجموعات المستهلكين Consumers Groups
مجموعات أمينية Amino Groups
مجموعات عنقودية كربونية Carbon Clusters
مجموعات كربوكسيلية نهائية Carboxyl Endgroups
مجموعات مُتراصّة مُتراكمة Stacked Assembling
مجموعات مبلِّغة Reporter Groups
مجموعات نهائية ألكانيثيولية Alkanethiol Endgroups
مجموعات هيدروكسيلية Hydroxyl Groups
مجموعة Series
مجموعة ـ منظومة ـ جملة محكومة Control System
مجموعة / امر وحدة المعالجة المركزيّة التامّة Entire CPU Instruction Set
مجموعة الاوامر Instruction Set
مجموعة الأمين الإختزالية Reductive Amination
مجموعة التشغيل / إدارة التشغيل Drive Assembly
مجموعة الخطورة Risk Group
مجموعة السلفيدريل Sulphydryl Group
مجموعة القواعد الاقتصادية Economic Regulation Group
مجموعة النابض Spring System
CGS مجموعة الوحدات CGS System Of Units
FPS مجموعة الوحدات FPS System of Units
مجموعة امتدادات Spines
مجموعة إدارة الكائنات Object Management Group
مجموعة تثبيت اختبار الانعطاف ذي النقاط الأربعة Four - Point Flexural Fixture
مجموعة تجريف: مجموعة من المعدات تقوم بتجريف الرواسب من قيعان الأحواض في محطات المعالجة Raking Assembly
مجموعة تحكم دعنفية فراشة Butterfly Control Vane Assembly
مجموعة حُرَّة/ طليقة الاهتزاز Free Vibration System
مجموعة حماية المستهلك Consumer Protection Group
مجموعة رموز التكامل Integral Notation
مجموعة عمليات هندسة البرمجيات Software Engineering Process Group
مجموعة مختصة بالصورة المتحركة Motion Picture Expert Group

مجموعة مراقبة المنتج Product Control Group

مجموعة من الروابط الميكانيكيّة Mechanical Linkages

مجموعة نابض ـ كتلة Spring-Mass System

مجموعة/ جملة/ منظومة الوحدات البريطانية / الانكليزية English System Of Units

مجهّز Provider

مجهاد ـ مقياس الجهد Potentiometer

مجهاد الدقة Precision Potentiometer

مجهاد ضابط الجهارة Panel or Volume Control Potentiometer

مجهاد مستدق لاحظي Nonlinear Taper In Potentiometers

مجهاد مشذّب Trimmer Potentiometer

مجهاد مشذّب دوّار Rotary Trimmer Potentiometers

مجهاد مشذّب مستطيل Rectangular Trimmer Potentiometer

مجهار– مكبّر صوت Speaker

مجهار النظام الستيريوي ـ النظام الستيريوي Stereo System's Speaker

مجهارات المغنطيس الدائمي Permanent Magnet Speakers

مجهر Microscope

مجهر ـ الأمواج المكروية الماسِح متعدّد النمط ذو درجة الحرارة المتغيّرة Multimode Variable Temperature Scanning Microwave

مجهر الانعكاس Reflection Microscope

مجهر الحقل الساطع والضوء المنعكس Reflected - Light Bright - Field Microscopy

مجهر القوة الجانبية Lateral Force Microscope

مجهر القوة الذري Atomic Force Microscope - AFM

مجهر القوة المسحي Scanning Force Microscope

مجهر المجسّ (المسبار) الماسِح Scanning Probe Microscope

مجهر النفوذ (التمرير) الالكتروني (TEM) Transmission Electron Microscope

مجهر إلكتروني ماسِح (SEM) Scanning Electron Microscope SEM

مجهر تصوير بنية المعدن الصغرية Metallograph

مجهر ثنائي الناظور Binocular Microscope

مجهر ذو إصدار حقليّ Field - Emission Microscope

مجهر ذو شوارد حقليّة Field - Ion Microscope

مجهر قدرة بالتحويل ومشتق بالقفز Buk Derived Switching Power Supply

مجهر مركَّب Compound Microscope

مجهر نفقيّ ماسِح Scanning Tunneling Microscope

مجهرية المسِح الحراري Scanning Thermal Microscopy

مجهرية المسح الإلكتروني Scanning Electron Microscopy

مجهرية النفقية الماسحة Scannig Tunneling Microscopy

مجهرية انتقال الإلكترون المبرد Cryo - Transmission Electron Microscopy cryo-TEM

مجهرية بصرية ماسحة للمجال القريب Near Field Scanning Optical Microscope

مجهرية تغاير الطور Phase Contrast Microscopy

مجهرية ضوئية Optical Microscopy

مجهز منتظم بالتحويل Switching Regulated Ps

مجهز منتظم خطي Linear Regulated Power Supply

مجهزات DC الخطية المنتظمة Linear Regulated DC Supplies

مجهزات DC الخطية المنتظمة – Linear - Regulated DC Supplies

مجهزات القدرة المختبرية Laboratory Power Supplies

مجهزات القدرة بالتحويل Switching - Regulated Power Supplies

مجهزات قدرة الرنين الحديدوزي Ferroresonant Power Supplies

مجيب ترانسبوندر أرضي الموقع Ground - Based Transponder

مجيب هاتفي آلي Phone Answering Machines

مجيب/ ترانسبوندر أرضي الموقع Ground Based Transponder

محاثات حقيقية Real Inductor

محاثات مشتركة Mutual Inductance

محاثة Inductive

محاثة تدريجية Incremental Inductance

محاثة متغيرة Variable Inductor

محادثة الكبل Pty Ltd | Cable Talk Pty Ltd
محاذاة ـ اصطفاف | Align
محارق | Incinerators
محاصصة زمنية | Time Sharing
محاضر جلسات | Proceeding
محاضرات فيديويّة ذات الطابع السينمائي | Movie Type Video Cassette
محافظ | Protective
محافظ الأعمال | Business Portfolios
محافظة على الماء | Water Conservation
محافظة على المياه | Conservation Of Water
محاكاة | Simulation
محاكاة الحيوية ـ مقايسة حيوية | Biomimetic
محاكاة المجانَسة | Homology Modeling
محاكاة المكمن ـ محاكيات الاحتياطي | Reservoir Simulators
محاكاة تركيبية | Synthetic Mimics
محاكاة دينامية | Dynamical Simulation
محاكاة كمبيوترية | Computer Simulation
محاكي نظام حقل العمل | Field System Simulator - FSS
محاكيات | Simulators
محاليل عضوية ملائمة حيوياً | Biocompatible Organic Solvents
محاليل قابلة للامتزاج | Miscible Solvents
محاليل قياسيّة | Standard Solutions
محاليل محبة للماء | Hydrophilic Solutions
محاليل مضبوطة | Exact Solutions
محاور الاستقرار | Stability Axes
محاور الجسم | Body Axes
محاور السفينة الجوية –محاور الطائرة | Axes
محاور المنصة | Platform Axes
محاور المواد الأساسيّة | Principal Material Coordinates
محاور إحداثية | Co - Ordinates
محاور جسم الطائرة | Aircraft Body Axes
محاور حركة نصف كرويّة | Cup - Type Armatures
محاور حركة نصف كرويّة | Cup Type Armatures
محاور سفلى وشرقية | East - Down Axes
محاور قرن من الحديد المغنطيسي | Ferromagnetic Yokes
محاور محلية شمالية ـ وشرقية ـ وسفلية | Local North - East - Down Axes
محايدة كهربائية | Electroneutrality
محب للحرارة | Thermophilic
محب/ شره للماء | Water - Loving
محب/ شره للنفط | Oil - Loving
محببات أليوسينية/ حَمِضية | Eosinophilic Granulocytes
ـمحبة لإلكترونات | Electrophilic
محبة للبرودة | Psycotropic
محبة للشروط المتطرفة | Extremophiles
محبة للقلوية | Alkalophilic
محبة للنواة | Nucleophilic
محبرة ـ خرطوشة | Cartridge
محتجز | Impounded
محتجزة | Confined
محتشي ـ مسدود | Clogged
محتضِرات زقية | Ascogonia
محتمل | Probable
محتوى Halstead الذكي | Halstead Intelligent Content
محتوى الغلاف الخارجي | Jacket Component
محتوى الماء | Moisture Content
محتوى حراري نوعي | Specific Enthalpy
محتوي التربة المائي | Soil Water Content
محتوي طيني | Clay Content
محجوز ـ بشكل شريطي | Stranded
محدَّد الحواف ـ نمو غشاء مُغذّى | Edge - Defined - Film Fed Growth
محدِّد | Limiter
محد النمو الخلوي | Cytostatics
محدد الاتجاه الأتوماتيكي | Automatic Direction Finder - ADF
محدد الخطأ البصري | Optical Fault Locator
محدد الخطأ البصري | Visual Fault Locator
محدد الموقع | Position Finding
محدد موجة ميكروية | Microwave Limiter
محدد موقع الأسماك | Fish Finder
محدد موقع الأسماك | Fishfinder

محدوديّات ـ قيود تفرض على استخدام مادة ما بنسب تتجاوز حدوداً موضوعة مسبقاً Limitations

محدوديات المعالجة التقليدية Limitations Of Conventional Treatment

محرّك سيراميكي Ceramic Engine

محرّكات (أكثر فعالية) ذات مردود أفضل More Efficient Engines

محرّض الفولتيّة الأولي Primary Excitation Voltage

محرّك بخاري Steam Engine

محرّك صغري / مكروي Microengine

محرّك نيوكومين البخاري Newcomen Steam Engine

محرّكات التيّار المستمرّ الغير فرجونيّة Brushless DC Motor

محرّكات التيار المباشر القرصي Disk Type Dc Motors

محرّكات صغرية Micromotors

محرّكات متدرّجة ذات ممانعة مُتغيّرة Variable - Reluctance Stepper Motor

محرّكات متدرجة/ خطوية Stepper Motor

محرّكات محور الدارة المطبوعة Printed Circuit Armature Motor

محراك Plunger

محرك Engine

ـ محرك التيار المستمر DC محرك DC Motor

ذو ملفوف توالي DC محرك Series - Wound DC Motor

محرك الاحتراق الداخلي Internal Combustion Engine

محرك تحريضي / حثي Induction Motor

محرك حَثّي أحادي الطور Single - Phase Induction Motor

محرك حثي ثنائي الطور Two - Phase Induction Motor

محرك حراري Heat Engine

محرك ذو خطوات Step Motor

محرك رئيس أولي ـ ناقل الحركة أولي Prime Mover

محرك مُحَجَّب القطب Shaded Pole Motor

محرك متزامن Synchronous Motor

محرك نفاث Jet Engine

محرك نفاث توربوفان يأخذ جزء من الهواء المُسرَع لضغطه حول المحرك وحرقه Bypass Jet Engine

محركات Engines

محركات التيار المستمر ذات القدرة الحصانيّة الجزئيّة Fractional Horsepower Dc Motors

محركات بيولوجية Biological Motors

محركات تبادلية Reciprocating Engines

محركات تعمل على دورة اوتو Otto - Cycle Engines

محركات حيوية Biomotors

محركات كهربائيّة Electric Motors

محركات كهربائية ذات مغنطيس دائم Permanent Magnet Electric Motors

محركات مسطّحة Pancake Motors

محركات مشتركة Joint Motors

محركات هز ذاتية الحركة Self - Aspiring Agitators

محزوز براغ Bragg Grating

محزوز دليل موجي منظم Arrayed Waveguide Gratings - AWG

محسَّن Upgraded

محسّات حساسة للحموضة Ph Sensitive Sensors

محسّات قياس الممانعة Impedimetric Sensors

محسّات للأبخرة العضوية Organic Vapors Sensors

محسّات للضغط Pressure Sensors

محسّات للغازات Gas Sensors

محس حيوي مضخِّم قوة Force Amplified Biological Sensor

محس ضوئي للأشعة تحت الحمراء نقطة كمومية Quantum Dot Infrared Photodetector

محسات حيويّة لقياس الممانعة Impedimetric Biosensors

محسات طبقة الأصبع الحيوية Fingerprint Biometric

محسات محثة Inductive Sensors

محسات/ كشافات/ مستشعرات حيوية Biosensors

محسنات اللصق Adhesion Promoters

محسنات المتتالية (الانتساخ المورثاتي) Sequence Promoters

محسنات مفيدة للتربة: مواد تضم عناصر كلسية وجزيئات من الفيرميكوليت والبيرليت والرماد المتطاير لتحسين مواقع المناجم المهجورة والترب الفقيرة Beneficial Soil Amendment

محضض Promoter

محطّة أساس Base Station

محطّة تحكّم رئيسيّة — Master Control Station
محطّة ترحيل راديويّة أرضية — Terrestrial Radio Relay Station
محطّة توليد الطاقة (الكهربائية) — Power Plant
محطات الأساس اللاسلكي — Wireless Base Stations
محطات التتبّع الأرضيّة — Ground Tracking Stations
محطات التقوية/ إعادة البث ـ محطات المتلقيات — Transponders
محطات الخدمة — Slave Stations
محطات الضخ — Pumping Stations
محطات العمل الكمبيوترية — Computer Workstations
محطات أرضية — Ground Stations
محطات توليد طاقة أُعيد تزويدها طاقياً — Repowered Power Plants
محطات توليد في مواقع مُتبعثرة — Dispersed - Site Generation
محطات حمل / رفع ـ محطات المصعد — Lift Stations
محطة — Station
محطة الاسعافات الاولية في الحظيرة — Hangar First Aid Station
محطة الاسعافات الأولية — First Aid Station
محطة توزيع — Stand Point
محطة توليد طاقة ـ تعمل بوقود أحفوري — Power Plant - Fossil - Fired
محطة سيبروك الأسترالية — Seabrook Plant
محطة شورهام النووية — Shoreham Nuclear Plant
محطة عمل ـ المحطة الطرفية — Workstation
محطة مرجعية تفاضلية — Differential Reference Station
محفّزات — Catalysts
محفز ثلاثي المفعول — Three - Way Catalyst
محفز حيوي — Biocatalyst
محفزات انتقال الطور — Phase Transfer Catalysts
محفزات زيغلر ـ ناتا — Ziegler - Natta Catalysts
محفزات فريدل ـ كرافت — Friedel - Crafts Catalysts
محفظة — Capsule
محفظة بَكّي — Bucky Capsule
محقنة دافعة — Surge Plunger
محكم ـ سدود للماء — Water Tight
محكم الإغلاق — Sealed
محكم الغلق — Hermetic Seal
محلّل — Resolver
محلّلة — Decomposed
محلحلي — Lysogenic
محلل حالة — State Analyzer
محلل كهربائي لقدرة الطاقة الشمسية — Solar Power Electrolyzer
محللات انتقال فورير السريع — Fast Fourier Transform (FFT) Analyzers - FFTA
محللات طيف الانزياح — Swept Spectrum Analyzers
محللات مأشب المرشح — Bank Of Filter Analyzers
محللات منطقية — Logic Analyzers
محلول — Solution
محلول ـ هلام (تحويل محلول إلى هلام) — Solution to Gel Conversion
محلول أحادي الطور — Single Phase Solution
محلول تحليلي — Analytical Solution
محلول امّا الصلب — Gamma Solid Solution
محلول خال — Free Solution
محلول صلب / محاليل صلبة — Solid Solution / Solid Solutions
محلول صلب استبدالي — Substitutional Solid Solution
محلول صلب استبداليّ مُنظَّم — Ordered Substitutional Solid Solution
محلول صلب أخير — Terminal Solid Solution
محلول صلب فائق الإشباع — Supersaturated Solid Solution
محلول فائق الإشباع — Supersaturated Solution
محلول كهربائي/ إلكتروليت — Electrolyte
محلول مائي — Aqueous Solution
محلول ممدد/ مُخفِف — Dilute Solution
محلول ممزوج — Mixed Liquor
محلول منظم حمضي ـ دارىء حمضي — Acid Buffer
محلول منظم للأس الهيدروجيني — pH Buffer
محلي ـ ضمن مزيج التفاعل — In Situ - In The Reaction Mixture
محوِّل — Transformer

محوّل تحفيزي Catalytic Converter

محوّل تفاضلي Differential Transformer

محوّل خافض الفولتيّة Step- Down Transformer

محوّل لورجي الغازي(جهاز يحوّل المادة الصلبة إلى غاز) Lurgi Gasifier

محوّل متعدد الملفات Multiple Winding Transformer

محوّل محلل/ مقوم إلى رقمي Resolver - To - Digital Convertor

محوّل مختزَل Transformed Reduced

محوّل مصغّر Miniature

محوّلات التيّار الكهربائي Electrical Transformers

محوّلات السيطرة Control Transformers

محوّلات الطاقة للتحسّس الز/ ي Angle Sensing Transducers

محوّلات اللب الصفائحي الرقيق Laminated Core Transformers

محوّلات حلقيّة Toroidal Transformers

محوّلات دارات لوحات التحكم Circuit Board Transformers

محوّلات طاقة الدفع / الضغط Force And Pressure Transducers

محوّلات نبضيّة Pulse Transformers

محوال ـ محول الطاقة Transducer

Z محور ـ Z - Axis

محور التراتيب / العينات Ordinate

محور السينات ـ زمن الكتابة Write Time

محور الصادات Y - Axis

محور حامي ـ حافظة المغنطيس ـ أرومتشور Protector Armature

محور حركة ـ ارماتشور –محور الحركة المغنطيسي في المولّد ـ المحور المغنطيسي الدوار ـ الدرع Armature

محور حركة قرصي Disk - Type Armature

محور حركة قرصي Disk Type Armature

محور رئيسي Principal Axis

محور شاقولي/ عمودي Vertical Axis

محور ضوئي Optical Axis

محور عصبي Axon

محور قلاب Crank Shaft

محور كهربائي Electrical Axis

محور محايد/ حيادي Neutral Axis

محور ميكانيكي Mechanical Axis

محور وراثياً Transgenic

محوران بيانيان Graphical Axes

محوربصري لهوائي الرادار Boresight

محوري كلّي Total Axial

محول Dispatcher

محول الدخل Input Transformer

محول الطاقة الشمسية Solar Energy Converter

محول الطاقة الصوتية Sonar Transducer

محول الطاقة الصوتية/ السمعية Acoustic Transducers

محول بصري Optical Switch

محول رفع Step - Up Transformer

محول طاقة ـ كهرضغطي Transducer - Piezoelectric

محول طاقة تأثير هول Hall Effect Transducer

محول طاقة كهرضغطي Piezoelectric Transducer

محول طاقة مغنطيسي التقبص Magnetoconstrictive Transducer

محول طاقة مغنطيسي التقبص Magnetostrictive Transducer

محول طور سريع بسيطرة ألكترونية Electronically Controlled Rapid Acting Phase Shifters

محول كهربائي بصري Optoelectrical Converter

محول ليف متعدد القنوات Fiber Switch Cross Connect - FXC

محول من تيار إلى فولتية Transimpedence Amplifier

محول من متزامن إلى رقمي Synchro To Digital

محولات Converters

محولات ADCs الوميضية Flash Converter ADCs

محولات الترددات الصغيرة Low - Frequency Transformers

محولات الترددات الصغيرة Low Frequency Transformers

محولات التقريب المتتالي Successive Approximation Converters

محولات التيار Linear Variable Differential Transformers

التفاضلية للتغيرات الخطية

محولات الرقمية إلى تماثلية Digital - To - Analog Converters (DACs)

محولات الطاقة Transducers

محولات العزل Isolation Transformer

محولات القدرة Power Transformer

محولات اللب الحديدوزي Ferrite - Core Transformers

محولات اللب الحديدوزي Ferrite Core Transformers

محولات الميل سبك Mil Spec Transformers

محولات تماثلي إلى رقمي Analog To Digital Converters - ADCs

محولات تيار مباشر إلى تيار مباشر DC - AC Convertors

محولات ثنائية الميل المتكاملة Dual Slope Integrating Converters

محولات خط التيار المتناوب AC Line Transformer

محولات سمعيّة/ صوتية Audio Or Voice Transformers

محولات فولتية ـ إلى ـ تردد Voltage - To -Frequency Converterss

محولات فولتية إلى تردد Voltage To Frequency Converters

محولات متحكم بها بواسطة السليكون Silicon Controlled Switches

محولات متزامن إلى رقمي Synch To Digital Converters

محولات مفاتيح تحويل الإرسال/ الإستقبال ـ مفاتيح إرسال ـ استقبال Transmit Receive Switches

محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي Serial - To - Parallel Converters

محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي Serial To Parallel Converters

محولات من المتوازي ـ إلى المتسلسل Parallel To Serial Converters

محولات وميضية Flash Converters

محيِّد Neutalizing

محيط البطاقة Card Contours

محيط القرص Contour Disk

محيط تقانيّ ـ كرة التقانة ـ تِكنوسْفِير Technosphere

محيط دائرة Circumference

محيط كيميائي Chemosphere

مَخطط دَرَجي Histogram

مخابر خاصّة Private Laboratories

مخادع ـ رجل القش Straw Man

مخارج Issues

مخارج تحجيم الاوساط Media Scaling Issues

مخازن الغلاّت Silos

مخاطر Hazards

مخاطر و تهديدات Risks And Threats

مخاطرة Risk

مخبوزة Fired

مختبر هندسة البرمجيات Software Engineering Laboratory

مختبرات التأمين والضمان Under Writers Laboratories

مختبرات بيل Bell Laboratories

مختبرات قياسية للاتصالات بعيدة المدى Standard Telecommunications Laboratories

مخترق على شبكة الإنترنت Cracker

مختزَل Reduced

مختصون بالتعدين Metallurgists

مخثرات Coagulants

مخثرات مجذافية Paddle Flocculators

مخرج Exit

مخرج بيانات ممتدة Extended Data Out - EDO

مخرج مقابس / قدرة Power or Receptacle Outlet

مخرجات طرفية Output Terminals

مخرمة Holey

مخروط Cone

مخروط ثنائي مستدق مازج مرسل Biconical Tapered Tran Missive Mixer

مخروط ضوئي Light Cone

مخروط مقدّمة الصاروخ ـ قبّة الرادار– رادوم Radome

مخروط نانوي Nanocone

مخزون مضخات مائية Pumped - Hydro Storage

مخطّط S ـ N S - N Diagram

مخطّط الأطوار الأحادية للماء Unary Phase Diagram For Water

مخطّط المدار الالكتروني Electron Orbital Diagram

مخطّط تشكيل (تكوّن) الوصلة Junction Formation - Diagram
Phase Diagram /Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار / مخطّطات التوازن للجمل المعدنية
مخطّطات الأطوار الثلاثية Ternary Phase Diagrams
Phase Diagrams Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار مخطّطات التوازن للنظم المعدنية
مخطّطات التشوّه ـ الإجهاد Stress - Strain Diagrams
مخطّطات التوازن Equilibrium Diagrams
مخطّطات أطوار التوازن Equilibrium - Phase Diagrams
مخطط Diagram
مخطط استقطابي عمودي Vertical Polar Diagram
مخطط الاستقطاب Polar Diagram
مخطط الإجهاد/ تشوه Stress/ Strain Diagram
مخطط الأعمدة المتناسب Proportionate Bar Chart
مخطط الخطوط المستقيمة Straight Line Graph
مخطط السرعة ـ الزمن Velocity-Time Graph
مخطط الفضاء Space Diagram
مخطط المُطاور/ المِطوار Phasor Diagram
مخطط المرحل البسيط السُلَّمي Simple Relay Ladder Diagram
مخطط الموقع الدائري Circular Plan Position Graph
مخطط انسياب جزئي Partial Flow Diagram
مخطط انسيابي Flowchart
مخطط أطوار وحيد المكوَّن Unary Phase Diagram
مخطط أعمدة أُفقية Bar Charts
مخطط أعمدة بياني لعرض معطيات محددة وفق متحول كالزمن مثلاً Bar Graph
مخطط بياني Plot
مخطط بياني عمداني بالميللي مكافىء Milliequivalents Bar Graph
مخطط تدفق تحكم النوع Class Control Flow Graph - CCFG
مخطط جانبي Lateral Layout Or Topology
مخطط حدود الطيران للطائرة المعنية Envelope
مخطط دلالة Designation Chart
مخطط رئيس / الرسمة الأصلية Master Drawing
مخطط زاوية الفتل ـ عزم الفتل Torque - Twist Diagram
مخطط شعاعي Ray Diagram
مخطط عُقدي/ ملاحي Nautical Chart
مخطط عام General Diagram
مخطط كهرباء القلب Electrocardiogram - ECG
مخطط للظواهر الطبيعية و المنطقية Nomograph
مخطط مادة الأساس المقنونة Channeled Substrate Planer - CSP
مخطط متعدد الدخول Multiple Access Scheme
مخطط هرتزسبرونغ راسل البياني Hertzsprung Russell Diaqram
مخطط وايبول Weibull Plot
مخططات Schemes
البيانية Kiviat مخططات Kiviat Diagrams
مخططات الأجواف الهوائية Alveogram
مخططات الأطوار Phase Diagrams
مخططات الأطوار الثنائية Binary Diagrams
مخططات التتابع Sequence Diagrams
مخططات التشارك Collaboration Diagrams
مخططات التمدد Extensogram
مخططات الحالة Statecharts
مخططات الحزمة Package Diagrams
مخططات الدقيق Farinagraph
مخططات الكائن Object Diagrams
مخططات النشاط Activity Diagrams
مخططات النوع Class Diagrams
مخططات سانكي Sankey Diagrams
مخططات مميزة Graphs
مخططات نوع الداخلي لجافا Java Interclass Graphs
مخفضات التوتر السطحي الحيوية Biosurfactants
مخفضات قوى الكبح Drag Reducers
مخلب Chelate
مخلخلات فوق صوتية Ultrasonic Disrupters
مخلفات نشطة إشعاعياً Radioactive Traces
مخمد الانعراج Yaw Damper
مخمد الدعامات Oleo Struts
مخيض Buttermilk

مد Tide
مدّخرات ـ خلية وقود Batteries - Fuel Cell
مدّخرات (بطّاريّات) بوليميريّة Polymer Batteries
مدّخرات حمضيّة رصاصيّة Lead Acid Batteries
مدّخرات شمسيّة Solar Batteries
مدّخرة بطّاريّة بوليميريّة بروتينيّة Protein Polymer Battery
مداخل الدخل/ الخرج I/O Ports
مداخل الشارع Street Inlets
مداخل الموصلات Lead - In Connections
مداخل الموصلات Lead In Connections
مدار الإلكترون Orbit
مدار الترابط Bonding Orbital
مدار جزئي غير مشغول ادنى Lowest Unoccupied Molecular Orbital
مدار جزئي مشغول اعلى Highest Occupied Molecular Orbital
مدار جيوتزامني Geosynchronous Orbit
مدار هوكل الجزيئي Hückel Molecular Orbital
مدارات جزيئية غير مأهولة Unoccupied Molecular Orbitals
مدارات مهجنة Hybridized Orbitals
مداري Orbital
مداري ذري Atomic Orbital
مداواة وريدية Intravenous Therapy
مدببة ـ مستدقة Tapered
مدة ـ استمرارية ـ بقاء Duration
مدة الاستخدام/ فترة الحياة Working Life /Pot Life
مدة الاستخدام/ فترة الحياة فترة الحياة ضمن العبوة Working Life For Life
مدة الإمساك Holding Time
مدة الهطول المطري: مدة استمرار الهطول المطري وتقاس بالدقائق وغالباً بالساعات Rainfall Duration
مدحلة: أداة ثقيلة تحدث بحركتها رص حبيبات التربة / حصى الطرقات قبل تعبيدها Roller
مدخرة ذكية Smart Battery
مدخل Entry
مدخل ـ دخول Ingress

مدر للبول Diuretic
مدعومة Backed Up
مدغم Embedded
مدفع جيني Biolistics
مدفع جيني Gene Gun
مدفع/مسدس الكترونات Electron Gun
مدمج Embodied
مدمجة مع منظومة الملاحة العطالية Integration with INS
مدمغة Imprinted
مدواة حيوية ـ إصلاح حيوي Bioremediation
مدونة (سجل) الحوادث Log
مدى الاحداثيّات Range Of Coordinates
مدى الأداء Auto Ranging
مدى الأداء Autoranging
مدى التردد العالي جداً والمتعدد الاتجاهات Very High Frequency (VOR) Omnidirection Range
مدى العزوم Range of momenta
مدى رؤية المَدْرَج Runway Visual Range
مدى متوسط ـ مقياس متوسطي Mesoscopic
مدير الانتاج Product Manager
مدير التزويد Supplier Manager
مدير المشروع Project Manager
مدير معاملات مايكروسوفت Microsoft Transaction Manager
مديرية سياسة المجال الجوي Directorate Of Airspace Policy
مدينة وينيت في مقاطعة مونتانا Winnett
مذاب Solubilised
مذبذات بيرس Pierce Oscillator
مذبذب Oscillator
مذبذب الإلكترون المنتقل Transferred Electron Oscillator
مذبذب الموجة الجيبية / موجات جيبية Sine Wave Oscillator
مذبذب الموجة الخلفية Backward Wave Oscillator - BWO
مذبذب الموجة الخلفية المستعرضة ـ الكارسينوترون Backward Wave Crossed Field Oscillators Or Carcinotrons - BWCFO
مذبذب بلوري Crystal Oscillator

Harmonic Oscillator مذبذب توافقي / تناغمي

Free Running Oscillator مذبذب حر الأداء

Single - Cavity Oscillator مذبذب ذو فجوة واحدة

Single Cavity Oscillator مذبذب فجوة واحدة

Klystron Oscillators مذبذب كليستروني

Local Oscillator مذبذب محلي

Magnetron Oscillator مذبذب مغنيتروني

Tuned Oscillators YIG مذبذب منُغم

M - Type Backward - Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M

M Type Backward Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M

Blocking Oscillators مذبذبات الصد

Power Tube Oscillator مذبذبات انبوب قدرة

Phase Shift Oscillator مذبذبات إزاحة الطور

Quartz Crystal Oscillators مذبذبات بلورة كوارتز

Variable - Frequency Oscillator مذبذبات ذات ترددات المتقلبة

Colpitts Oscillator مذبذبات كولبت

Multivibrators مذبذبات متعددة

Voltage Controlled Oscillators مذبذبات محكومة بالفولتية

Clapp Oscillators مذبذبات مصفقة

Beam Type Gas Maser Oscillators مذبذبات ميزر الغازية الشعاعية

Microwave Oscillators مذبذبات ميكروية

Hartley Oscillator مذذبذبات هارتلي

Erbium Doped مذمم بالأربيوم

N Type Dopants مذممات سالبة

Solvent مذيب

Coordinating Solvent مذيب تنسيق

Universal Solvent مذيب شامل

Organic Solvents مذيبات عضوية

Worm Micelle مذيل دودي

Encoder مرُمز ـ مشفّر

Outside Terminals مرابط خارجيّة

Critical Design Review - CDR مراجعة نقدية للتصميم

Design Stages مراحل التصميم

Stages Of Technological Evolution مراحل التطوّر التكنولوجي (التقني)

Funding Stages مراحل التمويل

Additional Stages مراحل إضافية

Fiber Preparation Steps مراحل تحضير الألياف

Design - Analysis Stages مراحل تحليل التصميم

Power Amplifiers Output Stages مراحل خرج مضخم القدرة

Life - Cycle Stages - Automobile Diagram مراحل دورة الحياة ـ مخطّط عربة

Trickling Filters مراشح الجريان المتقطع

Biofilters مراشح حيوية

Chaperone مرافق

Conjugate مرافق

Monitoring مراقبة

Gravity Monitoring مراقبة الجاذبية

Statistical Process Control مراقبة العمليات الإحصائية

Statistical Process Control Spc مراقبة العمليات الإحصائية Spc

Employee Monitoring مراقبة الموظفين

Heading Monitoring مراقبة أفقية

Temperature Monitor Using Optical Fiber مراقبة درجة الحرارة باستخدام الليف البصري

Vertical Monitoring مراقبة عمودية

Inspection مراقبة و فحص

Destination Switching Centers - DSC مراكز تحويل المقصد

Stereo Centers مراكز فراغية

Typical Fixed Point Multiplier Accumulator مراكم ـ بتواتر عمليات الضرب ذات النقطة الثابتة النمطي

Ionizing Fans مراوح مُؤينة

Motor Driven Mirrors مرايا دواره بموتورات

Anti - Glare Mirrors مرايا مضادة للإبهار- الوهج

Mirror مرآة

Parabolic Mirror مرآة اهليلجية

Bragg Mirror مرآة براغ

Heat Mirror مرآة حراريّة

مرآة كروية Spherical Mirror
مرآة للرؤية الخلفية Rear View Mirror
مرآة مستوية Plane Mirror
مرآة مقعرة Concave Mirror
مرآة منحنية Curved Mirror
مرآة منشور ماسح دوار Rotating Scanning Prism Mirror
مرباة ومؤصلة داخلياً Inbred
مرباط تبادلي رقمي للمعدات الموسيقية Musical Instrument Digital Interface
مرباط تبادلي للأجهزة الصغيرة المعززة Enhanced Small Device Interface - ESDI
مربع Square
مربع متوسط الجذر Root - Mean - Square
مرتبة Digit
مرتبة ثنائية ـ أرقام ثنائية Binary Digits
مرتبة حاسبية سوداء Black Segment Digit
مرتبة كِبَر Order Of Magnitude
مرتبط بليف Attachment To A Fiber
مرتبط كيميائياً Chemically Bonded
مرتبط و غير مرتبط Associated And Nonassociated
مرتبطة ببعضها Correlated
مرتكزات Anchors
مرجع ـ اسانيد الدواسة Reference
مرجع صفري Zero Reference
مرجع عمودي Vertical Reference
مرجع/مصدر اساس Core Reference
مرجعيّات مُستقرّة للفولتيّة Stable Voltage References
مرجعية اتجاه دوبلر Doppler Heading Reference
مرجل Boiler
مرحّل / مرحلات Relay / Relays
مرحّل الحالة الصلبة Solid State Relay
مرحّل الملف والملامس التقليدي Conventional Coil And Contact Relay
مرحّل إطار Frame Relay
مرحّل تلفوني Telephone Type Relay
مرحّل متعدّد الأقطاب عالي الكثافة Muttipole High Density Relay
مرحّلات التأخير الزمني Time Delay Relays
مرحّلات حساسة Sensitive Relays
مرحّلات قصبيّة مُعلبة Encapsulated Reed Relays
مرحّلات قصبيّة مفتوحة Open Reed Relays
مرحّلات كهروميكانيكيّة Electromechanical Relays
مرحّلات كهروميكانيكيّة للتطبيقات العامّة General Purpose Electromechanical Relay
مرحلات الترددات الراديويّة RF Relays
مرحلات الجوف المحوري Pivoting Core Relays
مرحلات الحالة الصلبة Solid - State Relays
مرحلات الحالة الصلبة للقدرة Power Solid State Relays
مرحلات القدرة Power Relays
مرحلات المفتاح القصبي Reed - Switch Relays
مرحلات النوع ـ التلفوني Telephon - Type Relays
مرحلات مستَقطبة و محيّزة مغنطيسياً Magnetically Biased Polarized Relays
مرحلات مستقطبة Polarized Relays
مرحلة التعويق Retarding Phase
مرحلة المضخّم الصاد Buffer Amplifier Stage
مرحلة الموجة الفعالة Active Wave Stage
مرحلة سريريه I Clinical Phase I
مرحلة صادة Buffer Stage
مرحلة ما قبل التسخين Preheat Stage
مرحلة ما قبل سريرية Preclinical Phase
مرحلة نمو لبخار معدني عضوي Metal Organic Vapour Phase Epitaxy
مردود التشريد ـ فعالية الازاحة ـ كفاءة الإزاحة Displacement Efficiency
مردود انشائي Structural Efficiency
مردود على الاستثمار ـ الريع الاستثماري Return On Investment
مردود على الأسهم Return On Equity
مردود نوعي Effective Yield
مرذذات مرطبة للهواء Spargers
مرسِّب Precipitator
مرسب بالحرارة Pyrolytically Deposited
مرسبات كهروستاتيكية ـ مسرّع/ Electrostatic Precipitator

محرّض كهربائي ساكن

مرسل Transmitter

مرسل Tx - Transmitter

مرسل السيطرة Control Transmitter

مرسل السيطرة المتزامن Synchro Control Transmitter

مرسل Universal Asynchronous Receiver Transmitters
مستقبل غير متزامن عام

مرسل Universal Synchronous Receiver - Transmitters
مستقبل متزامن عام

Universal Synchronous Asynchronous Receiver
مرسل مستقبل متزامن و لامتزامن عام Transmitter

مرسل/ مستقبلين Sender/Receivers

FM مرسلات Fm Transmitters

المباشرة Fm مرسلات Dierect FM Transmitters

المباشرة FM مرسلات Direct FM Transmitters

غير المباشرة FM مرسلات Indirect FM Transmitters

مرسلات الحالة الصلبة Solid - State Transmitters

مرسلات الحالة الصلبة Solid State Circuits

مرسلات الرادار Radar Transmitters

مرسلات الراديو AM Radio Transmitters - AMRT
المضمنة سعوياً

مرسلات الستيريو المضمّن تردديا Fm Stereo Transmitters

مرسلات الموجة المستمرة Continuous Wave Transmitters

مرسلات ومستقبلات Radio Transmitters And Receivers
راديوية

مرسلة بيانات Data Transmitter

مرسلة هاتفية Acoustic Megaphone Transmitter - AMT
صوتية/ سمعية

مرسوم (تشريع) الوقود الصنعي Synthetic Fuels Act

مرسوم Surface Mining Control And Reclamation Act
الاستصلاح والتحكّم في المناجم السطحية

مرسوم الطاقة الذرية Atomic Energy Act

مرسوم(تشريع) Public Utility Regulatory Policy Act
السياسة التنظيمية للمرافق

مرسوم(تشريع) شيرمان لمحاربة Sherman Antitrust Act
الاحتكار

مرسوم/ تشريع Coal Mine Health And Safety Act
الصحة و السلامة في مناجم الفحم

مرسوم/ تشريع أندرسون للأسعار Price - Anderson Act

مرسوم/ تشريعماكورميك McCormick Act

مرشّح ثَلْمِي Notch Filter

مرشّح ضوئي / مستقطِب Optical Filter /A Polarizer

مرشّح ضوئي مستقطِب Optical Filter A Polarizer

مرشّح غير فعال Passive Filter

مرشح Filter

مرشح (فلتر) إمرار منخفض ـ مرشح Low - Pass Filter
(إمرار) الترددات المنخفضة

مرشح التداخل الكهرومغنطيسي/ EMI/RFI Filter
الترددات الراديوية المتداخلة

مرشح التمرير البطيء Low Pass Filter

مرشح التمرير الكامل All Pass Filter

مرشح الجَرْف Wash - Out Filter

مرشح الخطّ الكهربائي Line Filter

مرشح الشبكة Network Filters

مرشح الموجة الصوتيّة السطحية ـ برَاد مناشير Saw Filter

مرشح انتقائي لنبضات Pulse - Compression Filter
مضغوطة

مرشح إمرار الترددات العالية High - Pass Filters

مرشح إمرار الترددات العالية High Pass Filters

C - مرشح إمرار الترددات العالية C-R High - Pass Filter
R

C مرشح إمرار الترددات المنخفضة C-R Low - Pass Filter
- R

مرشح إهليلجي Elliptical Filter

مرشح بسِّلْ Bessel Filter

مرشح تمرير حزمة / Bandpass Filter / Bandpass Filters
مرشحات التمرير النطاقية

مرشح ثلمي Band - Reject Notch Filter

مرشح ثلمي Band Reject (Notch) Filter

مرشح حالات الصلابة Solid States Filter

مرشح درجي Ladder Filter

مرشح سعوي حاث Inductive Capacitance Filter

مرشح عازل كهربائياً متعدد Multiplayer Dielectric Filter
الأداء

مرشح للون ما تحت الأحمر ـ الفلتر الثنلوني Dichroic Filter

M مرشح مشتقّ M Derived Filter

مرشح مياه الغسيل Filter Wash Water

مرشح مياه تحت الضغط Pressure Water Filter

مرشح نطاق ذبذبي Passband Filter

مرشح وسط جيبي Granular Media Filter

مرشحات الأكياس المنزليّة Baghouse Filters

مرشحات البتروورث Butterworth Filters

مرشحات الصرف الفرعي Filter Underdrains

مرشحات الموجة الصوتيّة السطحية Surface Acoustic Wave Filters

مرشحات إنتقائية Selective Filters

مرشحات تشبيشيف Chebyshev Filters

مرشحات تغذية القدرة Power Supply Filters

مرشحات ثنائية الوسط Dual - Media Filters

مرشحات جسيمية Particle Filters

مرشحات صرف فرعي Underdrains Filter

مرشحات ضوئية Optical Filters

مرشحات غشائية Membrane Filters

مرشحات فعالة Active Filters

مرشحات قماشية Cloth - Media Filters

مرشحات كالْمان Kalman Filters

مرشحات لفائفية / قرصية Cartridge Or Large Disk Filter

مرشحات متسعة تحويلية Switched Capacitor Filters

مرشحات مثلمة بصرية Optical Notch Filters

مرشحات مضادة للتشوهات Anti Aliasing Filters

مرشد ـ دليل ـ طيّار ـ قبطان Pilot

مرشد سولينويد Solenoid Pilot

مرض السل Tuberculosis

مرض باركنسون Parkinson Disease

مرض مناعة ذاتية Autoimmune Desease

مرض ناجم عن مورث واحد Monogenetic Disease

مرض هنسن Hansen Disease

مرطب بالنفط Oil Wet

مرطبات للهواء Air Humidifiers

مرفاع ـ بكرة Windlass

مرفاع لولبي Screw Jack

مرق Broth

مرقاب تلفازي TV Monitor

مرقم داخليا ـ بينية التصبع Interdgitated

مرقمن Digitizer

مرقمنات وثائقيّة Document Digitizers

مركَّب Compound

مركَّب قولَبة كتليّة ـ جَسيمة Bulk Molding Compound - BMC

مركَّب مستقطِب كهربائيا Polar Compound

مركَّبات Compounds

مركَّبات القولَبة العجينية Dough Molding Compounds

مركَّبات بين معدنية: مركّبات تحتوي على أكثر من معدن Intermetallic Compounds

مركَّبات خزفية ـ سيراميكية Ceramic Compounds

مركّب الفلوراباتيت وصيغته $F_3(_4PO)_5Ca$ Fluorapatite

مركّب سهل الانصهار: يتشكّل عند التبريد وتحوّل الطور الصلب للمادّة –وبطريقة عكوسة ومتساوية الحرارة ـ إلى طورَين صلبَين جديدَين مرتبطَين بشكلٍ وثيق مع بعضهما البعض. Eutectoid

مركّب قولبة صفيحة SMC Sheet Molding Compound SMC

مركّب مطّاطي Elastometric Compound

مركّبات ذات مطرِق ـ قالب أساسي نحاسي ـ مواد مركبة ذات رابط من النحاس Copper - Matrix Composites

مركّبات فلوروكربونية من الكربون والفلور Fluorocarbons

مركّبات قولبة Molding Compounds

مركّبات كربوثنائي الإيميدات ـ مركبات كربواثاني الإيميدات Carbodiamides

مركّبات لا عضوية Inorganic Compounds

مركّبات هيدروكربونية مشبعة Saturated Hydrocarbons

مركّبات/ خلائط مُمَتّنة/ مّقوّاة بالتبعثر/ التشتيت Dispersion - Strengthing Alloys/Composites

مركب نقطة الكم Quantum Dot Composite

مركبات Automobiles

مركبات السيكلوفان Cyclophanes

مركبات الهيبوكلوريت Hypochlorites

مركبات أريجية Odorous Compounds
مركبات أيونية Ionic Compounds
مركبات تساهمية Covalent Compounds
مركبات ثنائي اللاكتام ـ مركبات اثناني اللاكتام Bislactams
مركبات ثنائي أميدرازون ـ مركبات اثناني الأميدرازون Bis - Amidrazones
مركبات ثنائية العنصر Binary Compounds
مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني مطرقها من الالمنيوم ـ مواد مركَّبة ذات مادة رابطة معدنية من الألمنيوم Aluminum Matrix MMCs
مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني معززة بدقائق أكسيد الالمنيوم Alumina Particulate - Reinforced Metal - Matrix Composites
A مركبات صلبة حيويّة من الصف Class A Biosolids
B مركبات صلبة حيويّة من الصف Class B Biosolids
مركبات صلبة طيارة Volatile Solids
مركبات صيّادة ـ باحث عن فضلات الطعام / المغذيات ليقتات ويعيش عليها ـ وكيميائياً هي مادة تتفاعل وتزيل جزيئات أو جذور حرّة Scavenger
مركبات صيّادة للجذور Radical Scavenger
مركبات صيّادة للحموض Acid Scavenger
مركبات عضوية Organic Compounds
مركبات عضوية صناعية Synthetic Organic Compounds
مركبات عضوية متطايرة Volatile Organic Compounds
مركبات كربونيّةاومواد مركبة كربونية Carbon Composites
مركبات كيميائية عضوية Chemical Inorganic Compounds
مركبات كيميائية عضوية Chemical Organic Compounds
مركبات متطوّرة Advanced Composites
مركبات متعدد الإيكسايتن Multiexciton Complexes
مركبات معقدة أيونات ـ جزيئات أو ما شابه ـ ليغاندات Ligands
مركبات مفتوحة ـ اليفاتية Aliphatic
مركبات ناقلة/ موصلة Conductive Composites
مركبات هيدروكربونية غير مشبعة Unsaturated Hydrocarbons
مركبات وسيطة كيرالية Chiral Intermediates
مركبة أثناء تصنيع Factory Installed
مركبة أفقية لقوة Component of a Force
مركبة شاقولية/عمودية لقوة Vertical Component Of A Force
مركبة فضائيةاوروبوت فضائي Planetary Lander
مركز الأرض Geocenter
مركز التخزين Central Repository
مركز التقوس/ الانحناء Center Of Curvature
مركز الثقل Center Of Gravity
مركز الصدم Center Of Percussion
مركز الضغط Center Of Pressure
مركز الضغط Centre Of Pressure
مركز الطفو Metacenter
مركز الفئة Class Midpoint
مركز بحوث الألكترونيات البصرية Optoelectronics Research Center
مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالحاسوب CERT Coordination Center
مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالكمبيوتر Computer Emergency Response Team - CERT
ـ اختصار لـِ CG مركز ثقل الطائرة حيث مركز الثقل Aircraft CG
مركز سطح Centroidal
مركز للتسلية متعددة الاوساط Multimedia Entertainment Center
مركز وطني للمواد المركّبة National Composite Center
مركز وطني لمعلومات التقانة الحيوية National Center For Biotechnology Information
مركزات الإجهاد Stress - Concentrators
مركزالتجارة العالَمي World Trade Center
مركزي التغذية Center Fed
مركزية Eccentricity
مرمِّز Coder
مرمِّز/ مفكِّك ترميز Codec
مرمزات بصرية تزايدية لقياس زاوية المحور الحركي Incremental Shaft Angle Optical Encoders
مرمزات بصرية لتعيين زاوية المحور الحركي Shaft Angle Optical Encoders

مرمزات بصرية Absolute Shaft Angle Optical Encoders
لزاوية محور مطلقة
مرمزات زاوية المحور الحركي Shaft Angle Enconder
مرن Elastic
مرن ـ مطاطي: صفة العودة إلى الوضع الاولي لمادة Resilient
بعد ثنيها او مطها او ضغطها
مرنان ـ رنّان Resonator
مرنانات ميكانيكية Mechanical Resonators
مروحة دافعة معلقة Suspended Propeller
مرونة Elasticity
مرونة Flexibility
مرونة الحرارة الجوية Aerothermoelasticity
مرونة المخدم الجوي Aeroservoelasticity
مرونة جوية Aeroelasticity
مرونة ضوئية Photoelasticity
مرونة فائقة Superelasticity
مرونة لزجة Viscoelastic
مرونة لزجة Viscoelasticity
مريء Esophagus
مرياش Vane
مزارع التروية Perfusion Cultures
مزارع ذات كثافة خلوية عالية High Cell Density Cultures
مزارع ذات معدل تفاعل مضبوط Fed - Batch Cultures
مزارع مائلة Slant Culture
مزالج / مغلاقات Latches
مزامنة Synchronizing
مزايا الألياف البصرية Optical Fibers Advantages
مزايا المواد المركّبة Advantages Of Composite Materials
مزايا تقانة Technology Of Fiber Optics Advantages
الألياف البصرية
مزايا منظومات Advantages In Optical Fiber Systems
الليف البصري
مزايا Advantages And Disadvantages Of Methods
وعيوب الطرائق
مزائج Blends
مزائج بوليميرات Polymer Blends
مزائج دون نقطة الانصهار: إلى Hypoeutectic Mixtures
اليسار من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
مزائج غير منحلّة Immiscible
مزائج فوق نقطة الانصهار: إلى Hypereutectic Mixtures
اليمين من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
مزائج لتطبيقات الأغشية Memberane Applications
مزائج مع أليغوميرات Oligomeric
مزائج مقاومة للحت ـ مقاومة التآكل Abrasion - Resistant
مزائج منحلّة Miscible
مزائج مواتية للحام Solder Friendly
مزج Mix
مزج البيانات الجوية/ السرعة Air Data/Inertial Mixing
القصورية الذاتية
مزج بارومتري/ قصوري ذاتي Baro/Inertial Mixing
مزج بالصهر Melt Blending
مزج ترددي Heterodyne
مزج ترددي Super Heterodyne
مزج خطي على التسلسل مرحلة إثر In - Line Mixing
مرحلة
مزج داخلي Intermixing
مزج سريع Rapid Mixing
مزج وتخثر Mixing And Flocculation
مزج/ خلط Mixing
مزدرع Explantate
مزدوج ـ كامل Full - Duplex
مزدوج التوازن طراز D - Type Bistable D
مزدوج حلزوني فوق Supermolecular Double Helix
جزيئي
مزدوج/ قرن الانحناء ـ Bending - Extension Coupling
تزاوج الاستطالة ـ مقارن ثني ـ انعطاف ـ تمدد
مزدوج/ قرن قص ـ قص Shear - Shear Coupling
مزدوجات ـ أزواج Couples
مزدوجات / مقرنات مولدكس Muldex Couplers
مزدوجات إخماد الحريق End Fire Couplers
مزدوجات حرارية ـ قرن حراري Thermocouples
مزدوجة ـ الغرض Dual Purpose
مزدوجة النواة Dikaryotic
مزدوجة أيروديناميكية Aerodynamic Coupling

مزدوجي الألفة	Amphilies
مزر ـ نوع من الجعة	Ale
مزرعة الرياح	Wind Farm
مزرعة بادئة	Starter Culture
مزرعة تربية ورعي الماشية	Stock and Sod Farms
مزرعة مستمرة	Continuous Culture
مزروعات في نسج الحية	Implantates
مزود بالطاقة	Energized
مزود خدمة برامج تطبيقية	Application Service Provider - ASP
مزيج	Mixture
مزيج النيكل الكروم	Nickel Chromium
مزيج فقير بالوقود	Lean Mixture
مزيج من طورين	Two - Phase Mixture
مزيج نصف بلوري غير متبلور/ غير منتظم الشكل	Amorphous/Semi Crystalline Blends
مزيح حالة ترددي قافل	Latching Reciprocal Phase Shifters
مزيح طور رقمي	Digital Phase Shifter
مزيح طور لاترددي	Nonreciprocal Phase Shifter
مزيحات الطور	Phase Shifters
مزيحات الطور ذات الصمام الثنائي شبه الموصل	Semiconductor Diode Phase Shifters
مزيحات تماثلية	Analog Shifters
مزيحات طور الموجة الميكروية	Microwave Phase Shifters
مزيحات طور دوار فاراداي	Faraday Rotator Phase Shifters
مزيحات طور ريغيا سبنسر	Reggie Spencer Phase Shifters
مزيل التشفير/ المقسّم	Decoder/Demultiplexer
مزيل التضمين	Demodulator
مزيل النمط	Mode Stripper
مزيل فحم برجي مرصوف بحشوات	Packed - Tower Decarbonator
مسّاحة	Wiper
مسابر الأحماض النووية	Nucleic And Probes
مساحات مشغولة محدودة	Space Limited
مساحة	Area
مساحة السطح	Surface Area
مساحة تحت منحنٍ	Under A Curve
مساحة ذات خطوط مستقيمة	Specified Rectilinear Area
مساحة قطاع دائري	Of A Sector
مساحة مثلث	Of A Triangle
مساحة ومساحة مقطع عرضاني	Area And Cross - Sectional Area
مساحية	Areal
مساحيق سيراميكيّة	Ceramic Powders
مساحيق غير متبلورة/ غير منتظمة الشكل	Amorphous Powders
مساحيق معدنية	Metal Powders
مساحيق ملوّنة	Pigments
مسار الأيضي	Kdpg Metabolic Pathway ketodeoxyphosphogluconate
مسار اصطناع جانبي للغيوكسيلات	Glyoxylate Bypass
مسار اصطناع حيوي صنعي	Artificial Biosynthetic Pathway
مسار افتراضي	Virtual Path
مسار اكتشاف دواء	Drug Discovery Path
مسار الكلب	Taildog
مسار المقاومة	Resistance Path
مسار بين الحَبَيبات	Intergranular Path
مسار حرّ وسطيّ	Mean Free Path
مسار راسخ	Fast - Track Routes
مسار فوري للطائرات	Immediate Traffic
مسار فوسفات السكر الخماسي	Pentose Phosphate Pathway
مسار مقبول للخدمة العسكرية	Accepted Military Service Pathway
مسارات	Paths
مسارات	Pathways
مسارات ـ مسالك	Tracks
مسارات أيضية	Catabolic Pathways
مسارات تصليحية	Anaplerotic Pathways
مسارات حرجة	Critical Paths
مسارات منحنية	Trajectories

مسارات ناقلة Conductor Tracks
مسارب Gateways
مسارح منزليّة Home Theaters
مساري متداخلة للأقطاب Interdigitated Electrodes
مساعد Adjuvant
مساعد Assistant
مساعد رقمي شخصي Personal Digital Assistant
مساعد نفقياً Assisted Tunneling
مساعدات تخثر Coagulant Aids
Distance Measuring Electronic Aids For Parking
مساعدات قياس المسافة الالكترونية لركن السيارة
مساعدة التطوّر Development Aid
مساعدة ملاحيّة Navigational Aid
مسافات فاصلة صغيرة جداً Finer Pitch
مسافة التفويت Skip Distance
مسافة قصيرة Short Haul
مساقات التعرض Exposure Pathways
مساقات التعرض الثانوية Secondary Exposure Pathways
مساقات التعرض الرئيسية Primary Exposure Pathways
مساقات إستقلابية Metabolic Pathways
مسالك التصنيع الحيوي Biosynthetic Routes
مسامات دقيقة Micropores
مسامات كبيرة Macropores
مساميّة Porosity
مساميّة مفتوحة Open Porosity
مسامية التربة Soil Porosity
مسامية مسدودة/ مغلقة Closed Porosity
مسامير تعيير دليل الموجة Waveguide Tuning Screws
مسامير قمط Clamping Screws
مساند/ حوامل مدوّرة قابلة للتدحرج نيتريديّة Nitride Rolling Bearings
مساهمة البخار في التصريف الثقالي SAGD
مساهمة المطور Developer Contribution
مساهمين Share Holders
مساوٍ لثقله ذهباً Goldsworthy
مساواة Parity
مسألة توضيحيّة Illustrative Problem

مسبار التربة Soil Auger
مسبار لاسلكي Radiosonde
مستبينات ـ محللات Resolvers
مستبينات غير فرجونيّة Brushless Resolvers
مستثمرين قطاع خاص Private Investors
مستجمع الامطار Catchment Area
مستجمع الأمطار ـ حد فصل مائي تنساب عنده المياه باتجاهات مختلفة لتتجمع في مناطق مناسبة Watershed
مستجيب تحكم مرور الطائرات (المستجيب الخاص بحركة الطيران) Traffic Control Transponder
مستجيب نهائي End Effector
مستحاثات Fossils
مستحضرات التجميل الحيوية Biocosmetics
مستحضرات دوائية حيوية Biopharmaceuticals
مستحلِب للزيت في الماء Oil - In - Water Emulsifier
مستحلِب للزيت في الماء Oil-in-Water Emulsifier
مستحلب ـ مزيج من سائلين / أكثر يتوزع فيه أحدها كقطرات مجهرية / تحت مجهرية Emulsion
مستحلبات دقيقة Microemulsions
مستخرج العتلة البصرية Optical Lever Readout
مسترد حرارة Recuperator
مستزرع: بنية توالدية في النبات تحوي جنين ـ يتم إمدادها غالباً بالمغذيات Seeded
مستشعِرات الضغط ذات كبسولة الحالة الصلبة Pressure Sensors - ‘Solid State’ Capsule
مستضد ـ مولد ضد Antigen
مستطيل الرشح Infiltration Gallery
مستطيل الشكل Rectangular
مستعاد Recovered
مستعرض Transverse
مستقبل Receiver
مستقبل Receptor
مستقبل Rx - Receiver
مستقبل التغاير الفوقي Superheterodyne Receiver
مستقبل الضوضاء الحرارية Receiver Thermal Noise
مستقبل الطاقة الشمسية ـ مجمّع شمسي ـ لاقط شمسي Solar Collector

Subscriber's Receivers مستقبل المُشتَرِك
Pocket - Sized Radio Receiver مستقبل راديوي بحجم الجيب
High - Fidelity Stereo Receiver HF مستقبل ستيريو
Control Receiver مستقبل سيطرة
Receivers مستقبلات
Complement Receptors مستقبلات البروتينات المتممة
TV Receivers مستقبلات التلفاز
Built In Satellite Receivers مستقبلات التلفاز تحتوي على مستقبل ضمني للساتل
Direct Satellite Tv Receivers مستقبلات التلفاز عن طريق الساتل المباشر
Radar Receivers مستقبلات الرادار
Radio Receivers مستقبلات الراديو
Fm Stereo Receivers مستقبلات الستيريو المضمّنة ترددياً
FC Receptors مستقبلات القطاع القابل للتبلور
Transport Receptors مستقبلات النقل
Biological Receptors مستقبلات حيوية
Battery Powered Vacuum Tube Radio Receivers مستقبلات راديوية أنبوبية مفرّغة تشتغل بالبطارية
Global Positioning System Receivers مستقبلات نظام تحديد الموقع الجغرافي العالمي
Stabilized مستقر
Stable مستقرّ
Substantially Stable مستقرّ نسبياً ـ مستقرّ بشكل ملموس
Static مستقر ـ ثابت ـ سكوني
Thermostable مستقر حرارياً
Polarized مستقطَب
Polarizer مستقطب
Exist Polarizer مستقطب الخروج
Elliptically Polarized مستقطب بيضوياً
Drip Pan مستقطر غسل الرمل: الماء الناتج عن غسيل الرمل في وحدات معالجة المياه
Metabolies مستقلبات
Secondary Metabolites مستقلبات ثانوية
Metabolome مستقلبات في الحي ـ ميتابولوم
Acceptor مستلم
Receptacle مستلم
Wideband Receiver مستلم نطاق عريض
Receptacles مستلمات
Immunogenic مستمنعة
Air Data Based مستندة على معلومات جوية
Consumer مستهلك
Technically Obsolete مستهلك تقنياً ـ لم يعد مُطبقاً أو مُستخدماً تقنياً
Individual Consumers مستهلكون منفردون
Primary Consumers مستهلكين رئيسين
Data Warehouse مستودع بيانات
Indigenous مستوطنة ـ فطرية ـ أصيلة: تصدر/ تحدث بشكلٍ طبيعي في مكان محدد
Level مستوى
Integration Scale مستوى التكامل
Vacuum Level مستوى الخلاء
Zero Level مستوى الصفر
Energy Level مستوى الطاقة
Threshold Level مستوى العتبة
Efficiency Level مستوى الكفاءة
Piezometric Level مستوى الماء الجوفي الضغطي (يسبب ضغط الماء الناتج عن فرق الارتفاع)
Acceptor Level مستوى المتقبِّل
Donor Level مستوى المعطي
Water Table مستوى المياه الجوفية
Preset Level مستوى إعادة التضبيط
Program Complexity مستوى تعقد البرنامج
Side Lobe Level مستوى جبهة كرة الإرسال (الفص الجانبي)
Quantity Threshold Level مستوى عتبة الكمية
No - Observed - Adverse - Effect Level مستوى عدم ملاحظة تأثير عكسي
Trophic Level مستوى غذائي
Intersublevel مستوى فرعي بيني
Fermi Level مستوى فيرمي
Specified Level مستوى محدّد
Local Level - North Slaved Axes مستوى محلي ـ محاور

خاضعة للشم

مستوى مدار الشمس Ecliptic Plane

مستوى منطقي Logic Level

مستوي Planar

مستوي اقليدي ـ الفضاء الاقليدي ـ فراغ إقليدي Euclidean Space

مستوي الماء ـ منسوب الماء ـ سطح الماء الجوفي Watertable

مستوي أرضي Groundplane

مستوي ترسبي موجّه (الليزر) Laser - Channeled Substrate Planer

مستوي سطحي/وجهي Face Plane

مستوي سكوني Static Level

مستوي مستعرض Transverse Plane

مستوي مكافئ لمياه الشرب Drinking Water Equivalent Level - DWEL

مستويات الأمان الحيوي Biosafety Levels

مستويات الثقة Confidence Levels

مستويات الطاقة الالكترونية الرئيسيّة Electron Principle Energy Levels

مستويات انزلاق Slip Planes

مستويات إشارة المنطق Logic Signal Levels

مستويات ذات تنضيد متراص Close - Packed Planes

مستويات ذريّة وإجرائية الأربع خطوات Atomic Planes And Four - Step Procedure

مستويات رقميّة Digital Levels

مستويات طاقة منفصلة Discrete Energy Levels

مستويات قصوى للملوث Maximum Contaminant Levels

مستويات متقطعة Discrete Levels

مستويات مرجعية Planes Of Reference

مستئصل الأسهر Vasectomized

مسجّل الأمر Instruction Register

مسجّلات متسلسلة Serial Registers

مسجل الإزاحة التسلسلي ذو الأربعة بتات Four Bit Serial Shift Registers

مسجل الإزاحة ذو الدخل والخرج التسلسليين Serial In Serial Out (SISO) Shift Register

مسجل البيانات Logger

مسجل التقريب المتتالي Successive - Approximation Register

مسجل الكاسيت السمعي Audio Tape Recorder

مسجل وظيفي للاستخدام الخاص Special - Purpose Functional Register

مسجل وظيفي للاستخدام الخاص Special Purpose Functional Register

مسجلات الإزاحة اليسارية Left Shift Register

مسجلات الإزاحة اليمينية Right Shift Register

مسجلات الدخل المتسلسل والخرج المتوازي Serial In Parallel Out Registers

مسجلات الدخل المتوازي والخرج المتسلسل Parallel In Serial Out Registers

مسجلات الدخل والخرج المتوازيين Parallel In Parallel Out Registers

مسجلات القلاب Flip Flop Registers

مسجلات الكاسيت الفيديوي Videocassette Recorders VCRs

مسجلات الكاسيت الممغنط Magnetic Tape Recorders

مسجلات حركية إزاحية Dynamic Shift Registers

مسجلات دّوارة Circulating Registers

مسجلات كاميرا الفيديو الرقمية Digital Video Camcoders

مسجلات منسوب الماء Water - Level Recorders

مسح Survey

مسح ـ تصفير Clear

مسح استقصائي بحثاً عن حفازات حيوية رائدة Screening For Novel Biocatalists

مسح الإطار Frame Scan

مسح الهدف مجالياً ـ ماسح نمط خطوط المسح ـ خطوط المسح Raster Scan

مسح تمشيطي Raster Scanning

مسح جيولوجي Geological Survey

مسح زلزالي Seismic Scanning

مسح شعاعي Radial Scanning

مسح غير متشابك Non Interlaced Scanning

مسح لولبي Helical Scanning

مسحوق Powder

مسحوق الكربون المنشط : Powdered Activated Carbon
مسحوق فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية
مسحوق ألمنيوم مُلبَّد Sintered Aluminum Powder
مسحوق زجاجي البنية (غير متبلور - بلا شكل) Powder - Amorphous
مسحوق كربيد التنغستين Tungsten Carbide Powders
مسحوق/ طحين الخشب Wood Floor
مسخنات فائقة Superheaters
مسدس - شكل سداسي Hexagon
مسرَد كلمات Glossary
مسرِّع/ مسرِّعات Accelerator/Accelerators
مسرطن Carcinogen
مسرع إلكترونات تزامني/ سينكروترون Synchrotron
مسرى المسح اللولبي Helical Scantrack
مسرى بيانات Data Bus
مسرى عناوين Address Bus
مسطات التجفيف Drying Beds
مسطح الانحدار/ التسلق In Pitch Plane
مسطح باثق Extruded Flat
مسطح رئيس Major Flat
مسقط أفقي و مقطع جانبي Plan and Profile
مسك سجلات Recordkeeping
مسكن Habitat
مسكوبات مكبوسة في الغرافيت Rammed Graphite Castings
مسلفنة Sulfonated
مسلك - تقاطع Cross - Track
مسلك محوري Axial Route
مسمار المحور Pivot Pin
مسمار رفع دوار Swivel Bolt
مسماع مائي Hydrophone
مسن Senescent
مسند شعاعي Support Beam
مسند مفصلي Pivot Bearing
مسند مفصلي للمقبض Handle Bearing
مسنن دودي Worm Gear

مسهلات التحويل Switching Facilities
مسوِّي Equalizer
مسوحات متعددة Multiscanning
مسؤولية المنتَج Product Liability
مسؤولية قانونية Legal Responsibility
مسيطر التخزين المكثف Mass Storage Controller
مسيطر الذاكرة Memory Controller
مشابك خرج تماثلي Analog Output Pins
مشابه لحركة القذائف Quasiballistic
مشاركة بخط اتصالات البيانات Data Communications Line Sharing
مشاركة ثلاثية Triple Covalent
مشاركة كلمة المرور Password Sharing
مشاعل الغاز Gas Torches
مشاعل اللحام Welding Torches
مشاكل التصميم الصفائحي Laminate Design Problem
مشاكل العيّنة Sample Problems
مشاكل اللف Winding Problems
مشاكل تشغيليّة/ عملياتية Operational Problems
مشاكل وحلول تثبيت الهدف Lock - In Problems And Solutions
مشاهد مركبة على خوذة Helmet Mounted Sights
مشاورات Oracles
مشبك - دبوس - مسمار / مسامير - مشابك Pin / Pins
مشبكة المشابك Grating Gratings
مشتّت Dispersant
مشتركة Corporate
مشتقات Derivatives
مشتقات الديناميك الهوائي Aerodynamic Derivatives
مشتقات نظامية Standard Derivatives
مشتل: مكان يتم فيه أعداد الغراس والشتول وبيعها Nursery
مشحون Charged
مشذّب المجهاد Trimmer Pot
مشروع الاستديو العالمي Global Studio Project
مشروع الجينوم البشري Human Genome Project
مشروع عمل Enterprise

مشروع مانهاتن	Manhattan Project
مشروع مشترك	Joint Venture
مشروع ميانمار لأنابيب النفط	Myanmar - Oil Pipeline Project
مشروع هارفرد كلهاري	Harvard Kalahari Project
مشع متساوي البث	Isotropic Radiator
مشعات بوقية	Horn Radiators
مشعات ثنائية المخروط	Biconical Radiators
مشعات سلكية	Wire Radiator
مشعات شَقّية	Slot Radiators
مشعة	Radiator
مشعرات دفات الدحرجة	Feeler Ailerons
مشغِّل المؤازِر الآلي	Servo Actuator
مشغّل الكاسيت السمعي	Audiotape Player
مشغّلات القرص المدمج ـ مشغِّل الموسيقي	CD Players
مشغّلات أقراص الفيديو الرقميّة	DVD Players
مشغل	Work Shop
J مشغل ـ	J - Operator
مشغل الفيديو الرقمي السريع	Digital Video Express Players - Divx
مشغل حيوي ـ اوبيرون	Operon
مشغل ملف ـ صوتي	Voice Coil Actuator
مشغلات	Players
مشغلات الأسطوانات المضغوطة	Compact Disk Drivers
مشغلات الأسطوانات المضغوطة ـ مشغلات القرص المدمج	Compact Disk Players
مشغلات القرص المدمج التقليدية	CD Players Conventional
مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة	Single - Disk Automotive Units
مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة	Single Disk Automotive Units
مشغلات ميكانيكية	Mechanical Actuators
مشفرة	Encoded
مشفه الرزمة	Package Flange
مشكِّلات زجاجية	Glass Formers
مشكل على البارد	Cold Worked
مشكلة الانسجام مع الذات	Self - Consistency Problem
مشكوكية	Uncertainty
مصابيح	Lamps
مصابيح ضوئيّة ـ بطاقة منخفضة	Light Bulbs - Low - Energy
مصابيح ضوئية	Flash Light
مصابيح ضوئية	Light Bulbs
مصابيح ومضية للتصوير	Photographic Flash Lamps
مصابيح وهاجة	Incandescent Lamps
مصابين بالناعور	Hemophiliacs
مصادر (منابع) قابلة للتجدّد ـ الموارد المتجددة	Renewable Resources
مصادر التلوث الزراعي	Agricultural Source Of Pollution
مصادر التلوث الهوائي امُستقرَة	Stationary Sources Of Air Pollution
مصادر الضوء الليزري	Laser Light Sources
مصادر الطاقة التقليدية	Conventional Sources Of Energy
مصادر العالم	World Resources
مصادر الغاز الطبيعي	Natural Gas Resources
مصادر المعرفة	Knowledge Sources
مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة	Solid - State Microwave Sources
مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة	Solid State Microwave Sources
مصادر الولايات المتحدة	US Resources
مصادر أحفوريّة	Fossil Resources
مصادر أهليّة–عالمية	Indigenous Resources - Worldwide
مصادر بشرية	Anthropogenic Sources
مصادر طبيعيّة	Natural Resources - Fossil Fuel
مصادر مائية عالمية	Global Hydro Resources
مصادر معتمة	Dim Sources
مصادر نارية	Pyrotechnic
مصادر وقود	Fuel Resources
مصادر وقود أحفوري طبيعي	Fossil - Fuel Resources
مصادر وقود قابل للانشطار النووي	Fissionable Fuel Resources
مصادر(منابع) فائقة الوفرة والغزارة	Superabundant Sources

Common Source مصدر مشترك
Unconventional Resource مصدر(منبع)غير تقليدي
Ls20Dv Led Source مصدرLS20DVLED
Exporters مصدرون
Sloshing مصدود
Shutter مصراع
Overflow Spring مصراع ـ صمام اخراج
Admiralty Shutter Telegraph مصراع التلغراف الاميرالي
Bland Ford Camp Shutter Telegraph Station مصراع محطة بلاند فورد كامب البرقي
Gravity Flow Outlet مصرف جريان بالتثاقل
Heat Sink مصرف حراري
Perimeter Drain مصرف حوطي/ محيطي
Lightly Doped Drain مصرف ذو إشابة مخففة
Common Drain مصرف مشترك
Darin مصرف مياه
Sacrificial Anode مصعد مهدور
Partially Cured Laminate مصفح جزئي المعالجة
Symmetric Angle - Ply Laminates مصفحات رقائق زاوية متماثلة
Specially Orthotropic Laminates مصفحات متعامدة بصورة خاصة
Asymmetric Laminate مصفحة غير متناظرة ـ التصفّح اللاامتماثل ـ صفيحة طبقية لا متناظرة
Decanters مصفقات
Arrays مصفوفات
Gate Arrays مصفوفات البوابة
Antenna Arrays مصفوفات الهوائي
Macrocell Arrays مصفوفات خلية ماكرو
Ball Grid Arrays - BGAs مصفوفات شبكة الكرة
Micro - Ball - Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية
Micro Ball Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية
Pin - Grid Arrays مصفوفات شبكة المشابك
Parasitic Arrays مصفوفات طفيلية
Driven Arrays مصفوفات مُساقة
State Vector Matrix مصفوفات متجه الحالة

Backup Sources مصادر/ منابع الدعم الاحتياطي
Coal Resources مصادر/ مناجم الفحم
Computer Resources مصادر/ موارد كمبيوترية
Endorsements مصادقات ـ تظهيرات ـ مساندات
Validation and Verification مصادقة و تحقق
Certifiers مصادقون
Shutters مصاريع
Fabric Filters/Baghouses مصافي قماشية ـ مُرشحات قماشية
Isomerization مصاوغة
Wavetraps مصائد ألموجات
Outfall Sewer مصب نهر / مصب مجرور في جسم مائي
Focus Lamp مصباح بؤري
Helical Flashlamp مصباح ضوئي حلزوني / لولبي
Mercury Arc Lamp مصباح قوسي زئبقي
Single - Crystal Castings مصبوبات بلورة أحادية
Bimetallic Castings مصبوبات ثنائيّة المعدن
Ingot Iron مصبوبة (صَبَّة) الحديد
Curb مصد ـ حاجز ـ حافة الطريق
Baffled Fuel Tank مصدات خزان الوقود
Stator Baffles مصدات ساكنة: أداة ثابتة تستخدم لكبح انسياب مائع
Resource مصدر- منبع ـ مورد
Source مصدر ـ منبع
Power Source مصدر القدرة
Single - Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوب أو المتردّد
Single Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوباو المتردّد
Liquid Metal Ion Source مصدر أيونات معدن سائل
Backup Source - Solar مصدر دعم ـ شمسي
Light Source مصدر ضوئي
Full - Wave Power Supply مصدر طاقة / منبع قدرة للموجة الكاملة
Half - Wave Power Supply مصدر طاقة/ منبع قدرة للنصف موجة
Annually Renewable Resource مصدر قابل للتجدّد سنويّا ـ مورد قابل للتجدّد سنوياً

مصفوفات معامل الحالة State Coefficient Matrix
مصفوفات مكدسة Stacked Arrays
مصفوفات منطقية Logic Arrays
مصفوفات منطقية غير معرّفة Undefined Logic Arrays
مصفوفات هوائي السلك الطويل Long Wire Antenna Arrays
مصفوفات هوائي مسطح ثابت Fixed Planar Antenna Arrays
مصفوفة–المواد Matrix-Material
V مصفوفة الـ V Array
مصفوفة الانتقال Transition Matrix
مصفوفة البث النهائي End Fire Array
BiCMOS مصفوفة البوابات BiCMOS Gate Array
مصفوفة البوابات ثنائية القطبية Bipolar Gate Array
مصفوفة التغاير Covariance Matrix
مصفوفة التوزين Weighting Matrix
مصفوفة الديود Diode Matrix
مصفوفة القياس في ترشيح كالْمان Measurement Matrix In Kalman Filtering
مصفوفة المطاوعة Compliance Matrix
مصفوفة المفاتيح Key Switches
مصفوفة الهندسة الوراثية Genetic Engineering Array
مصفوفة إختيار OR Array
مصفوفة بث نهائي طفيلية Parasitic End Fire Array
مصفوفة تطبيقات معينة Application Specific Matrix
مصفوفة ذات جانب عريض Broadside Array
مصفوفة رويتر Reuter Matrix
مصفوفة ضم And Matrix
مصفوفة لوحة الإعلانات Billboard Array
مصفوفة متحسس التصوير Imaging Sensor Array
مصفوفة متسامتة ثنائية القطب Collinear Dipole Array
مصفوفة متطابقة Identity Matrix
مصفوفة متوافقة Compliant Matrix
مصفوفة محول الطاقة Transducer Array
مصفوفة مرحلية ثنائية القطب Log Periodic Dipole Arrays
مصفوفة مسجل التصوير Imaging Register Array
مصفوفة مسطحة عريضة الجانب Broadside Planar Array

مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة Programmable Array Logic
مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً Field Programmable Logic Array - FPLA
مصفوفة مواد التشكيل الحر Thermoplastic - Matrix Materials
مصفوفة موصلات Array Conductors
مصفوفة نهائية التغذية End Fed Array
مصفوفة هيكلية التصميم Design Structure Matrix - DSM
مصقول Glazed
مصلي: الدراسة العلمية / الفحص التشخيصي لمصل الدم Serological
مصمّم Choreographed
مصمادة Heavy - Duty
مصنع التجربة Experience Factory - EF
مصنع إنتاج Production Plant
مصنع معالجة البوليميرات Processing Plant
مصنع معالجة البوليميرات في الصورة Processing Plant Photo
مصنعيّة Factory Made
مصهور ـ ساخن Hot - Melt
AC مصوِّر Imager AC
مصوّرة تلفزيونية مخزّنة Iconoscope
مصواغ مرآتي ـ متبلورات مضادة Enantiomer
مصول تمنيع عديدة النسيلة Immunisation Polyclonal Antisera
مصونية ـ حفظ الطاقة ـ انخفاض الطاقة Conservation Of Energy
مصيدة بنيوية ـ مصيدة تركيبية ـ فخ بنيوي/ انشائي Structural Trap
مصيدة جيولوجية/ فخ جيولوجي Geologic Trap
مصيدة شبكية Lattice Entrapment
مصيدة طبقاتية ـ فخ سترتغرافي Stratigraphic Trap
مضادّ للجراثيم Antimicrobials
مضاد التريبسين ألفا 1 á1-antitrypsin
مضاد تجعُّد Anti - Curling
مضاد للاحتكار Antitrust
مضاد للأكسدة Antioxidant

مضاد للتعبير	Antisense
مضادات البولين الحيوية	Polyene Antibiotics
مضادات التحوّل إلى أوزون	Antiozonants
مضادات التخثر	Anticoagulants
مضادات حيوية	Antibiotics
مضادة للكهرباء السكوني	Anti - Static
مضارب	Racquets
مضاعف	Multiplexer
مضاعف الجديلة ـ مزدوج الشريط	Double - Sranded
مضاعف الجديلة ـ مزدوج الشريط	Double-Sranded
مضاعف المصفوفة السريع	Fast Array Multiplier
مضاعف ضوئي	Light Multiplier
مضاعف ضوئي	Photomultiplier
مضاعف طوري	Double Stage
مضاعف مشترك بسيط/ الأصغر	Lowest Common Multiple
مضاعفات الترددات الضئيلة جداً	Very Low Frequency Multipliers
مضاعفات للضوء	Light - Multiplier
مضاعفة ـ عملية ضرب	Multiplication
مضاعفة التردد	Frequency Doubling
مضاعفة التقسيم المكثف لطول الموجة	Dense Wavelength Division Multiplexing - DWDM
مضاعفة المجال المكاني	Space Domain Multiplexing
مضاعفة تقسيم التردد ـ تضميم بتقسيم تردّد	Frequency Division Multiple
Fm مضاعفة ستيريو	Fm Stereo Multiplexing
مضاف إليها جين محدد	Knock - In
مضافاً عليها مجموعة غلايكوزيل	Glycosylated
مضخِّم دفع وجذب	Push - Pull Amplifier
مضخِّم عمليات	Operational Amplifier
مضخّة	Pump
مضخّم	Amplifier
مضخّم ترانزستوري	Transistor Amplifier
مضخّمات الكترونية	Electronic Amplifiers
مضخات التوربين الشاقولي	Vertical Turbine Pumps
مضخات الخدمة العالية	High Service Pumps
مضخات إعادة التكرير والنقل	Recirculation And Transfer Pumps
مضخات بئرية: توضع في البئر لسحب المياه للأعلى	Well Pumps
مضخات ترددية	Reciprocating Pumps
مضخات تموجية	Peristaltic Pumps
مضخات تموجية متعاقبة	Pumps Peristaltic
مضخات حمأة	Sludge Pumps
مضخات ذاتية الإقلاع	Self - Priming Pumps
مضخات رفع بسيط	Low Lift Pumps
مضخات سرعات متغيّرة	Variable - Speed Pumps
مضخات معززة مضخات احتياطية جاهزة لوضعها فوراً بالخدمة عند الضرورة	Booster Pumps
مضخات نابذة	Centrifugal Pumps
مضخات نافورية غازية	Pumps Pneumatic Ejector
مضخات نفاثة	Turbine Pumps
مضخة البئر العميق	Deep Well Pump
مضخة الحبل والفلكة	Rope and washer
مضخة الشغل المباشر	Direct Action Pump
مضخة العمود المائي الاهتزازية	Oscillating Water Column Pump
مضخة امتصاص	Suction Pump
مضخة إلكترونات	Electron Pump
مضخة أحاديّة الالكترون	Single - Electron Pump
مضخة بصريةً	Optically - Pumped
مضخة تحرك بالقدم	Treadle Pump
مضخة تقدم فجوية	Progressing Cavity Pump
مضخة تكثيف	Condensate Pump
مضخة حرارية أرضية / جيوحرارية	Geothermal Heat Pump
مضخة ديناميكية دوارة	Rotodynamic
مضخة رقية اسطوانية	Cylindrical Diaphragm Pump
مضخة ضغاط هيدروليكي	Hydraulic Ram Pump
مضخة غشائية	Diaphragm Pump
مضخة كهربائية غاطسة	Submersible Electric Pump
مضخة لولبية	Screw Pump
مضخة مجدافية	Rower Pump

مضخة مدارة بقوة الرياح Wind -Powered Pump
مضخة نابذة حلزونية Volute Centrifugal Pump
مضخة نافورية Ejector
مضخة يدوية Hand Pump
مضخة يدوية مكبسية ترددية Reciprocating Piston Hand Pump
مضخم IF Amplifier IF
مضخم الإقران Amplifier Coupling
مضخم الإنعاش Refresh Amplifier
مضخم الألياف البصرية Fiber Optic Amplifier
مضخم الترددات الراديوية RF Amplifier
مضخم الترددات المتوسطة Intermediate Frequency (IF) Amplifier
مضخم الصد Buffer Amplifier
مضخم الليف الفلوريدي المذمم بالأبريوم ـ مضخم إربيوم لليف المشاب Erbium doped fiber amplifier - EDFA
مضخم الموجة الأمامية المستعرضة Forward Wave Crossed Field Amplifiers
مضخم الموجة الخلفية Backward Wave Amplifier - BWA
مضخم الموجة الخلفية المستعرضة ـ الأمبليترون Back - Wave Crossed - Field Amplifier Or Amplitrons - Bwcfa
مضخم إحكام Lock - In Amplifier
مضخم إعتان وتَمسك Sample And Hold Amplifier
مضخم باعث مشترك Emitter Amplifier
مضخم بصري Optical Amplifier
مضخم تجميع الفولتية Voltage Summing Amplifier
مضخم تفاضلي Differential Amplifier
مضخم تقصى وتمسك Track And Hold Amplifier
مضخم تيار ذو إنبعاث ثانوي Secondary Emission Current Amplifier
مضخم جامع Summing Amplifier
مضخم سوَاق Drive Amplifier
مضخم ضوئي Photoamplyfier
مضخم ضوئي شبه موصل Semiconductor Optical Amplifier
مضخم طاقة الترددات الراديويّة الأخير Final Rf Power Amplifier
مضخم عرض النطاق Amplifier Bandwidth
مضخم كسب Gain Amplifier
مضخم لاتحويلي Non - Inverting Amplifier
مضخم ليف التليليرودي المُذمم بالأربيوم Erbium doped telluride fiber amplifier - EDTFA
مضخم ليف فلوريدي Fluoride Fiber Amplifier
مضخم ليفي Fiber Amplifier
مضخم ليفي بصري بلاستيكي Plastic Optical Fiber Amplifier
مضخم ليفي تلوريدي Telluride Fiber Amplifier
مضخم ليفي مصنوع من التيلوريت المنشط بالإيربيوم Erbium - Doped Tellurite Fiber Amplifier EDTFA
مضخم ليفي من الفلوريد المنشط بالراسوديميوم Praseodymium - Doped Fluoride Fiberamplifier
مضخم متعدد المراحل Multi - Stage Amplifier
مضخم متقدم Pre - Amp
مضخم متناسب Proportional Amplifier
مضخمات القدرة الوسيطة Intermediate Power Amplifier
مضخمات أنبوب الموجة المرتحلة Traveling Wave Tube Amplifiers
مضخمات بصرية نصف موصلة Semiconductor Optical Amplifiers
مضخمات تشغيلية Operational Amplifiers
مضخمات خطيّة Linear Amplifiers
مضخمات عاكسة Inverting Amplifiers
مضخمات غير عاكسة Noninverting Amplifiers
مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء Low - Noise Preamplifiers
مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء Low Noise Preamplifiers
مضخمات/ مقسمات منفردة تباع جاهزة Off - The - Shelf Multiplier/Divider
مضرم لهب: أداة في آلة تؤمن إشعال اللهب Burner
مضطرد Processive
مضعَّفة ـ مخففة Attenuated
مضغوطة بلوالب Spring - Loaded
مضغوطة بلوالب Spring Loaded

مضلع Polygon
مضمّن نبضي Pulse Modulator
مضمم خطّي Linear Multiplexer
مضممات الخط Lineplexers
مضممات إحصائيّة Statistical Multiplexes
مضممات بتقسيم الزمن Time Division Multiplexers
مضمن المحرّك الالكتروني Electric Motor Modulation
مضمن عرض النبضة Pulse Width Modulator
مضمن/ مزيل للتضمين Modulator/Demodulator Modem
مضمنات Enclosures
مضمنات المغنترون Magnetron Modulators
مضمنات النوع الخطي Line Type Modulators
مضمنات مغنطيسية Magnetic Modulators
مضمنة Modulator
مضمنة نبضياً Pulse Modulated
مطّاط Elastomer
مطّاط بوتيلي Butyl Rubber
مطّاط حيوي Bioelastics
مطّاط ستايرين بوتادين Styrene Butadiene Rubber
(البوتادين: غاز عديم اللون وقابل للاشتعال يُستخدم في صناعة المطّاط والطلاء)
مطّاط شجرة هيفيا Hevea Rubber
مطّاط صنعي / اصطناعي Synthetic Rubber
مطّاط طبيعي Natrual Rubber
مطّاط طبيعي Natural Rubber
مطّاط طبيعي غير حيواني: د.ب.ن.ر Deproteinized Natural Rubber DPNR
مطّاط فلوريّ Fluoroelastomers
مطّاط مُفَلكَن / مُقسَّى بالكبريت Vulcanized Rubber
مطّاط من الإيتيلين والبروبيلين Ethylene Propylene Rubber
مطّاط/ مطاطيات Rubber/Rubbers
مطابقات رياضية Mathematical Identities
مطابقة خصائص التضاريس Terrain Characteristic Matching
مطابقة ذات علاقات كائنية Object - Relational Mapping
مطاحن ريحية Wind Mills

مطاط Elastomers
مطاطيّ Elastomeric
مطاوع Malleable
مطاوعة Susceptance
مطاوعة ـ إلتزام: امتثال بالقوانين والتشريعات الناظمة وبالمعايير ومستويات التلوث المحددة وعدم تجاوزها Compliance
مطاوعة ـ قابلية السحب Ductility
مطحنة ـ رحى طاحنة تستخدم لتجزئة المواد إلى كسارات محددة الأبعاد Grinder
مطرحمضي Acid Rain
مطرقة تدار بمكبس احادي مدفوع بالهواء الثقيل Heavy Air - Actuated Single Piston Hammer
مطرقة داخل الثقب Down the - Hole Hammer (DTH)
مطرقة مائية: جيشان الضغط نتيجة إجبار الانسياب على التوقف أو تغيير اتجاهه فجأة بسبب إغلاق صمام في نهاية الأنبوب بشكٍ مفاجئ ـ الأمر الذي يؤدي إلى انتشار موجة ضغط في الأنبوب Water Hammer
مطرقة هيدروليكية Jack Hammer
مطروقٌ حرارياً Hot Forged
مطفئ الجير Slaker Slake
مطلق: غير مقيّد / مشروط ـ صريح Categorical
مطيار Aerofoil
مطياف Spectrometer
مطياف الامتصاص الذري Atomic Absorption Spectrophotometer
مطياف/ منظار التحليل الطيفي ـ مقياس الطيف الضوئي: جهاز يقيس كثافة الضوء في جزء محدد من الطيف وبخاصة الضوء المرسل / المنبثق من مادة ما Spectrophotometer
مطيافيّة الممانعة Impedance Spectroscopy
مطيافيّة حقل التدرّج لـرامان Gradient - Field Raman
مطيافية Spectroscopy
مطيافية الارتباط المتبادل الفلوري Fluorescence Correlation Spectroscopy
مطيافية الانبعاث الضوئي Photoemission Spectroscopy
مطيافية السعة العابرة Capacitance Transient Spectroscopy

مطيافية القبولية ـ لقياس المقادير السعوية والسماحيات الديلكتريكية بدلالة درجة الحرارة والتوترات Admittance Spectroscopy
مطيافية المسح النفقي Scanning Tunneling Spectroscopy
مطيافية تبادل حراري Calorimetric Spectroscopy
مطيافية رامان Raman Spectroscopy
مطيافية نفقية Tunneling Spectroscopy
مظاهر التطور Evolutionary Aspects
مظلل Shaded
مظهر Appearance
مع افتراض سرعة أمامية ثابتة Assuming Constant Forward Speed
معابر المعلومات ذات السرعة العالية High Speed Data Buses
معابر فرعية Driveways
معابر متعددة Multibus
معابر متناسبة Corresponding Busses
معاجين إيبوكسي Epoxy Pastes
معاد تموضعها Reorientation
معادلات اتزان الطبقة Plate Equilibrium Equations
معادلات الانتقال Transformation Equations
معادلات البين تسي Halpin - Tsai Equations
معادلات التوازن Equilibrium Equations
معادلات التوازن للدعامة ـ معادلات التوازن للجائز Beam Equilibrium Equations
معادلات الحالة Equations Of State
معادلات الحركة Equations Of Motion
معادلات الحركة الجانبية Equations Of Motion - Lateral
معادلات الحركة الطولية Equations Of Motion - Longitudinal
معادلات الحركة للطائرة Equations Of Motion - Aircraft
معادلات انبعاج الطبقة Plate Buckling Equations
معادلات اهتزاز الطبقة Plate Vibration Equations
معادلات بولنيان Boolean Equations/Boolen Equations
معادلات توازن الكتلة Mass Balance Equations
معادلات حاكمة Governing Equations
معادلات لاغرانج Lagrange's Equations

معادلات ماكسويل Maxwell's equations
معادلات موازنة الكتلة المحددة Specific Mass Balance Equations
معادلات موازنة الكتلة للمفاعل الحيوي Mass Balance Equations Of The Bioreactor
معادلات هاميلتون Hamilton's Equations
معادلة Equation
معادلة / صيغة رايلي ـ جينز Rayleigh Jeans Formula
معادلة الاستمرار Of Continuity
معادلة الاستمرار ـ المتواصلية / معادلات الاستمرارية Continuity Equation/Continuity Equations
معادلة الأحمال الميكانيكية Equivalent Mechanical Loads
معادلة الحمل ـ الانتشار Convection - Dispersion Equation
معادلة الطاقة اللاجريانية Non - Flow Energy Equation
معادلة المسار النسبية التكاملية ـ تكامل المسار النسبوي Relativistic Path Integral
معادلة الموجة Equation - Wave
معادلة أرنيوس Arrhenius Equation
معادلة أمواج شرودنغر SchrOdinger Wave Equation
معادلة أينشتاين ـ الطاقة = الكتلة + مربع سرعة الضوء Einstein's Equation ($E=mc^2$)
معادلة آنية Simultaneous Equation
معادلة برنولي Bernoulli's Equation
معادلة تربيعية Quadratic Equation
معادلة توازن الطاقة Energy Balance Equation
معادلة دارسي فيسباخ Darcy Wiesbach Equation
معادلة دريك Drake Equation
معادلة رئيسية Head Equation
معادلة ستايكلبرغ Stueckelberg Equation
معادلة شرودنغر Schroedinger Equation
معادلة طاقة الجريان المستقر Steady Flow Energy Equation
معادلة كلاين غوردون Klein Gordon Equation
معادلة كيميائية Chemical Equation
معادلة ماثيو مع التخامد Mathieu Equation With Damping

معادلة مانِنغ: معادلة تجريبية وضعت Manning Equation
من قبل الفرنسي غ/كلر 1867 وطورها الألماني مانِنغ 1890
لحساب الانسياب في قناة مفتوحة / على سطح حر بتأثير
الجاذبية

معادلة ماي May Equation

معادلة مميزة Characteristic Equation

معادلة مميزة للغاز Gas Equation

معادلة من الدرجة الاولى First Degree Equation

معادلة من الدرجة الاولى Of First Degree

معادلة موجية Wave Equation

معادلة مونود Monod Equation

معادلة نافير ـ ستوكس Navier - Stokes Equation

معادلة نظامية للفتل Standard Equation Of Torsion

معادلة هازن ويليامز Hazen Williams Equation

معادن انتقالية Transition Metals

معادن أثر Trace Metals

معادن بيضاء غير ملونة White Metals

معادن تيكسوتروبية Thixotropic Metals

معادن ثقيلة Heavy Metals

معادن ثمينة نبيلة Noble Metals

معادن حديديّة ـ حديديّة متضمّنة حديداً Ferrous Metals
ثنائي التكافؤ

معادن ذات حبيبات خشنة Coarse - Grained Metals

معادن سامة Toxic Metals

معادن غلاف Clad Metals

معادن غير قابلة للانحلال Insoluble Metals

معادن غير قابلة للمزج ـ Immiscible Metals - Molten
مصهورة

معادن لا بلّوريّة / عديمة الشكل Amorphous Metals

معادن لا حديديّة Nonferrous Metals

معادن مسحوقة P/M Powdered Metals

معادن مسحوقة Powdered Metals

معادن مقاومة للصهر Refractory Metals

معادن ملبدة Sintered Metals

Conventional Heat - Quench And Temper Process
معالَجات التسخين والإسقاء والتلدين التقليدية

معالَجة Processing

معالَجة المواد Materials Processing

معالَجة تقنيعيّة Masking Treatment

معالَجة حرارية/ Heat Treating Or Thermal Preocessing
عمليات حراريّة

معالج ـ متحكم Processor/Controller

معالج / معالِجات Processor / Processors

معالج الحالات الاستثنائية Exception Handler

معالج بانتيوم Pentium Processor

معالج بانتيوم الميكروي Pentium Microprocessor

معالج ميكروي Microprocessor

معالج ميكروي ذو General Purpose Microprocessor
استخدام عام

ـ RISC معالجات Architecture RISC Processors
الهندسة الدقيقة

معالجات بالبرودة الشديدة Cryogenic Treatments

معالجات بالبرودة الشديدة Cyrogenic Treatments

معالجات مكرويّة لكمبيوترات Power PC Microprocessors
القدرة

معالجات ميكرويّة جاهزة Off The Shelf Microprocessors
تجاريّة

معالجات ميكرويّة قائمة Stand - Alone Microprocessors
بحدّ ذاتها

معالجات Microprocessors And Microcontrollers
ميكرويّة ومتحكّمات ميكرويّة

معالجة Treatment

معالجة Recovery And Post - Recovery Processing
الاسترجاع وما بعد الاسترجاع

معالجة الاشارة الفيديوية Video Signal Processing

معالجة الإشارة الرقمية Digital Signal Processing - DSP

معالجة الأرض Land Treatment

معالجة الألياف بالبلازما Plasma Treatment Fibers

معالجة البيانات Data Processing

معالجة التلوث الحراري Thermal Pollution Treatment

معالجة الحمأة Sludge Processing

معالجة الذاكرة Memory - Addressing

معالجة الزفير Silicon - On - Sapphire Processes
بالسليكون

معالجة الزفير بالسليكون (عمليات السيليكون على الزفير) Silicon On Sapphire Processes

معالجة السطح Surfacing

معالجة السطوح Surface Treatment

معالجة السيراميك المتطور Ceramic Processing Advanced Ceramic

معالجة السيراميك المتقدّم Advanced Ceramic Processing

معالجة الصورة Image Processing

معالجة الكلمات Word Processing

معالجة المسحوق Powder Processing

معالجة المواد البلاستيكية Plastic Processing

معالجة المواد الصلبة الحيوية Biosolids Treatment

معالجة المياه Water Treatment

معالجة المياه الجوفية Groundwater Remediation

معالجة المياه السطحيّة Surface - Water Treatment

معالجة الوافر Wafer Processing

معالجة او تصنيع ساخنة متساوية الضغط Hot Isostatic Processing

معالجة إلكترونية للبيانات Electronic Data Processing - EDP

معالجة أسفل المجرى Downstream Processing

معالجة بالبرودة الشديدة Cryogenic Processing

معالجة بالتبخير Vapor Processing

معالجة بالسيانيد Cyaniding

معالجة بالصهر ـ سيراميك Melt Processing - Ceramic

معالجة بالكبريت Sulfurization

معالجة بالملح Salt Treatment

معالجة بالنباتات Phytoremediation

معالجة بصرية تدرجيّة Visual Processing Steps

معالجة بيولوجية ـ حيوية Biological Treatment

معالجة تحت سطحية Subsurface Remediation

معالجة تصليب ـ شي راتنجات Curing Resins

معالجة تقليدية Traditional Processing

معالجة تقويم Straightening Treatment

معالجة ثانوية Secondary Treatment

معالجة حتمية ـ علاج محجي Destination Therapy

معالجة حرارية Heat Treatment

معالجة حرارية Thermal Processing Or Heat Treating

معالجة حرارية Thermal Treatment

معالجة حرارية بجوار شروط التوازن Thermal Processing Near Equilibrium Conditions

معالجة حرارية بعد الجلفنة Galvannealing

معالجة حرارية حلقية دائرية Ring Tempering

معالجة حرارية كاملة Full Anneal

معالجة حرارية لاحقة Post - Heat Treatment

معالجة حرارية لتحرير الإجهاد Stress Relief Anneal

معالجة حرارية للتشكيل على البارد Cold - Work Annealing Treatment

معالجة حرارية للتقسية بالترسيب Precipitation Hardening Heat Treatment

معالجة حرارية للحصول على بنية كروية Spheroidizing Anneal

معالجة حرارية مشتركة / متزامنة Cocuring

معالجة حزمية Beam Processing

معالجة رئيسية Primary Treatment

معالجة سطح المعدن بالصدم الليزري Laser Shock Peening

معالجة سيرورة المكالمة والتحكم بها Controls Call Processing

معالجة شاملة للبيانات Extensive Data Processing

معالجة كيميائية Chemical Processing

معالجة لِ Curing Of

معالجة لتحويل إلى غاز Gasification Processing

معالجة ما قبل أوليّة Preliminary Treatment

معالجة ماء الصرف الصحي لاهوائياً Unaerobic Treatment Of Wastewater

معالجة متقدمة Advanced Treatment

معالجة متقدمة لمياه الصرف Advanced Wastewater Treatment

معالجة محلول Solution Treatment

معالجة مغنطيسيّة نبضيّة Pulsed Magnetic Treatment

معالجة مؤتمتة خاضعة للتحكّم الكمبيوتري Computer - Controlled Processing

معالجة مياه الصرف Waste Water Processing

معالجة/ تصنيع المواد المركبة Composites Processing

معالجية موضعية سلبية In Situ Passive Remediation Process

معالف الحيوانات Animal Feedlots

معامِل الجساءة/ الصلابة Modulus Of Rigidity

معامِل المتانة Modulus Of Toughness

معامِل المرونة ذو قيمة عالية High - Elastic - Modulus

معامِلات حمولة الطائرة Load Factors

معامل Q Q - Factor

معامل ارتداد Coefficient Of Restitution

معامل الانتثار/ الانتشار/ التغلغل Diffusion Coefficient

معامل الانتقال Transmission Coefficient

معامل الانكسار Step Index Profile

معامل التأثير المتبادل Coefficient Of Mutual Influence

معامل التلامس ـ معامل التجاوز Contiguity Factor

معامل الحجم ـ معامل الانبعاج Bulk Modulus

معامل الحني Flexural Modulus

معامل الخشونة: مقاومة قاع قناة لانسياب الماء فيها Roughness Coefficient

معامل الرفع Lift Coefficient

معامل السحب Ductility Coefficient

معامل الشد Tensile Modulus

معامل الصلابة: معامل اللدونة تجاه قوة قص Coefficient Of Rigidity

معامل العزم الانحداري/ التسلقي Pitching Moment Coefficient

معامل القدرة Power Coefficient

معامل الكبح Drag Coefficient

معامل المرونة Elastic Modulus

معامل النشوء ـ باراميترات التطوّر ـ ثلبتة التطور Evolution Parameter

معامل النوعيّة Quality Factor

معامل ايجن ـ دالة مسموحة Eigen Function

معامل تحلل الكتلة الحيوية Biomass Decay Coefficient

معامل تحويل الحرارة Heat Transfer Coefficient

معامل تحويل الكربون Carbon Conversion Coefficient

معامل تركيز الإجهادات الحدي Coefficient Of Stress Concentration

معامل درجة الحرارة Temperature Coefficient

معامل درجة الحرارة الخاص بالمقاومة Temperature Coefficient Of Resistance

معامل عاكس RI - Reflective Index

معامل عزم الانحدار/ التسلّق للجناح عند انعدام الرفع Pitching Moment Coefficient Of Wing At Zero Lift

معامل عزم الانحدار/ التسلّق للطائرة كاملة Pitching Moment Coefficient Of Complete Aircraft

معامل فقد السرعة Velocity Loss Coefficient

معامل كوني ـ باراميتر كوني ـ ثابتة كوزمولوجية Cosmological Parameter

معامل متدرج Graded Index

معامل مرونة: مزية جسم عانى من تشوه بالعودة إلى شكله الأولي بعد زوال القوة المسببة لتشوهه Elasticity Module

معامل موجّه Index Guided

معامل نسبة التفاعل لمركَّب Stoichiometric coefficient of a compound

معامل نقل الأكسيجين حجمياً Volumetric Oxygen Transfer Coefficient

معامل هاملتون ـ نسبة الى هاملتون Hamiltonian

معامل وايبول Weibull Modulus

معاملات الجساءة المتحوّلة والمختزَلة Transformed Reduced Stiffnesses

معاملات الزِّيج Ephemeris Parameters

معاملات المطاوعة Compliances

معاملات المطاوعة ـ ثوابت هندسية ـ معاملات الجساءة Compliances - Engineering Constants - Stiffnesses

معاملات انتثار الرطوبة Coefficients Of Moisture Diffusion

معاملات تأثير الرطوبة ـ معاملات التآثير المشترك Coefficients Of Moisture Influence

معاملات تمدّد الرطوبة Coefficients Of Moisture Expansion

معاملات جينشوف Chentsov Coefficients

معاملات حرارية إيجابية Positive Temperature Coefficients

معاملات حرارية ضئيلة Low Temperature Coefficients
معاملات هندسية Engineering Factors
معاملات يولر المتناسقة Euler Symmetrical Parameters
معاملات يونغ Young's Moduli
معاملة مسبقاً بالذمام Extrinsic Or Predoped
معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية Nuclear Non - Proliferation Treaty
معاوقة ـ ممانعة Impedance
معاوقة اللوحة Panel Capacitance
معاوقة دائرة التوالي LCR Impedance - LCR Series Circuit
معاوقة دخل عالي High Input Impedance
معاوقة صوتية/ سمعية Impedance - Acoustic
معاوقة مركزية Center Impedance
معاوقة موائمة Matched Impedance
معاوقةاوممانعة دخل Input Impedance
معايرات Assays
معايرات مناعية Immunoassays
معايرة مناعية اشعاعية Radioimmunoassay
معايرة نانوية Nanotitration
معاينة ـ تأشير ـ وفحص Inspection Marking And Testing
معاينة قبل الختم Preseal Inspection
معايير BOD للاستقرار Bode's Stability Criterion
معايير IEC Standards IEC
معايير ISO Standards ISO
معايير اختبار المواد Materials Testing Standards
معايير الإرسال العالميّة International Transmission Standards
معايير البث التلفزيوني البديل Alternative TV Broadcast Standards
معايير التدوير Recycling Criteria
معايير الترابط التبادلي للأقراص Disk Interface Standards
معايير التردد البلوريّ Crystal Frequency Standards
معايير التغطية ـ الشمول Coverage Criteria
معايير الحماية Security Standards
معايير القولونيات Coliform Standards
معايير المياه السطحيّة Surface - Water Standards
معايير الهواء الثانوية Secondary Air Standards
معايير الهواء الثانوية لمياه الشرب Secondary Drinking Water Air Standards
معايير الهواء الرئيسية Primary Air Standards
معايير الهواء المحيط الوطنية National Ambient Air - Quality Standards
معايير أولية Primary Standards
معايير ثانوية Secondary Standards
معايير دفق مياه الصرف Wastewater Effluent Standards
معايير عسكرية Military Standards
معايير محاسبية Accounting Standards
معايير معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE Standard
معايير من أجل قواعد الأمان و الصحة Criteria For Safety And Health Standards
معايير منشآت مائية Standards Of Water Works
معبرٍ خارجي External Bus
معبر ـ خط تحويل ـ تصالب Cross Over
معبر البيانات Databus
معبر الترابط التبادلي للاستخدام العام General Purpose Interface Bus
معبر القطع Interrupt Bus
معبر الكمبيوتر الشخصي PC Bus
معبر المعلومات المتماشي مع إتفاق توحيد المعاييرالتابع للناتو رقم 3910 Stanag 3910 Data Bus
معبر أجهزة الاستخدام العام General Purpose Instrumentation Bus
معبر بيانات خارجي External Data Bus
معبر متسلسل عام Universal Serial Bus
معبر مزدوج موزّع ـ بالطابور Distributed Queue Duel Bus - DQDB
معبر معماري قياسي صناعي Bus Industry Standard Architecture
معبر معماري ميكروقنوي Microchannel Architecture
معبري بيانات Two Data Buses
معتدل التغذية Mesotrophic

English	Arabic
Hole Blocking	معترض للثقوب
Particle Accelerator	معجل جسيمات
Silly Putty	معجون سليكوني معجون يسهل التأثير عليه
Friction Modifiers	معدِّلات الاحتكاك
Impact Modifiers	معدِّلات الصدم
Rate	معدَّل
Basal Metabolic Rate - BMAR	معدَّل الاستقلاب الأساسي
Creep Rate	معدَّل الانسلال ـ معدَّل الزحف
Volumetric Flow Rate	معدَّل التدفُّق الحجمي
Molar Flow Rate	معدَّل التدفُّق المولي
Rate Of Reaction	معدَّل التفاعل
Reaction Rate	معدَّل التفاعل
Rate Of Heat	معدَّل الحرارة
Rate Of Extensive Property	معدَّل الخاصية التوسعية
Rate Of Linear Momentum	معدَّل الزخم الخطي
Rate Of Angular Momentum	معدَّل الزخم الزاوي
Rate Of Charge	معدَّل الشحنة
Rate Of Kinetic Energy	معدَّل الطاقة الحركية
Rate Of Internal Energy	معدَّل الطاقة الداخلية
Rate Of Potential Energy	معدَّل الطاقة الكامنة
Rate Of Total Energy	معدَّل الطاقة الكلية
Rate Of Electrical Energy	معدَّل الطاقة الكهربائية
Rate Of Electrical Energy Consumed	معدَّل الطاقة الكهربائية المستهلكة
Rate Of Electrical Energy Generated	معدَّل الطاقة الكهربائية المولَّدة
Rate Of Work	معدَّل العمل
Rate Of Flow Work	معدَّل العمل المتدفِّق
Rate Of Enthalpy	معدَّل المحتوى الحراري
Lapse Rate	معدَّل الهبوط
Mass Flow Rate	معدَّل تدفُّق الكتلة
Mass Flow Rate Of Constituent A	معدَّل تدفُّق كتلة المكوِّن A
Glomerular Filtration Rate	معدَّل ترشيح الكُبَيبة
Test Equipments	معدّات الفحص / الاختبار
Office Equipments	معدّات مكتبيّة
Basic Rate B	B معدّل- الأساس
Finding Rate	معدّل الاكتشاف
Production Rate	معدّل الانتاج
Pitching Rate	معدّل الانحدار/ التسلق
Compression Ratio	معدّل الانضغاط/ نسبة الانضغاط
Rate Crystallization	معدّل البلورة
Error Rates	معدّل الخطأ
Scan Rate	معدّل المسح
Output Current Rating	معدّل تيّار الخرج
Nyquist Rate	معدّل نيكويست
Wear Rates For Various Materials	معدّلات الاهتراء لمواد متنوّعة
Modifiers Crystallization	معدّلات التبلور
Electricity Rates	معدّلات الكهرباء ـ تسعيرة الكهرباء
Rates	معدّلات سرعات
Cooling Rates	معدّلات سرعات التبريد
Equipments	معدات
Hardware	معدات
High End Networking Equipment	معدات الشبكات العالية ـ الأخيرة
Electronic Test Equipment	معدات الفحص الألكترونيّة
Automatic Test Equipment	معدات الفحص الآلي
Measurement Equipment	معدات القياس
Electronic Access Devices	معدات دخول الكترونية
Microwave Test Equipment	معدات فحص الموجة الميكروية
White Goods	معدات كهربائية منزلية
End To End Media	معدات من نهاية إلى نهاية
Oxygen Uptake Rate	معدل استهلاك الأكسيجين
Uptake Rate Of Non - Limiting Substrates	معدل استهلاك مواد غير محددة للنمو
Strain - Energy - Release Rate	معدل اطلاق طاقة الاجهاد
Pitch Rate	معدل الانحدار/ النسلّق
Slew Rate	معدل الانفتال
Normal Lapse Rate	معدل الانقضاء الطبيعي
Rate Output Signal	معدل الإشارة المخرجة

معدل الإنقضاء الأدياباتيكي Adiabatic Lapse Rate

معدل البت Bit Rate

معدل البيانات Data Rate

معدل التجديد Refresh Rate

معدل التحول Conversion Rate

معدل التحويل Switching Rate

معدل التدفق الحجمي Volume Flow Rate

معدل التصريف: كمية التصريف في واحدة الزمن Drainage Rate

معدل التغير Rate Of Change

معدل التفاعل الحجمي Volumetric Reaction Rate

معدل الدحرجة Roll Rate

معدل الدوران Rotation Rate

معدل الذروة الساعي Peak Hourly Rate

معدل الغمر Overflow Rate

معدل القدرة Average Power

معدل القص Shear Rate

معدل المسح Scanning Rate

معدل النمو المحدد Specific Growth Rate

معدل الولادات Birth Rates

معدل انتقال البت Bit Transfer Rate

معدل انسلاخ عالي High Slew Rate

معدل إنتقال التيار Current Transfer Ratio

معدل أخطاء البت Bit Error Rate - BER

معدل تأخير الإنتشار Average Propagation Delay

معدل تحويل Turn Over Rate

معدل تدفق/ جريان Flow Rate

معدل تردد قلاب من نوع D D - Type Flip - Flop Toggle Rate

معدل نقل الأكسيجين Oxygen Transfer Rate

معدل نمو حجمي ثابت Contact Volumetric Growth Rate

معدل وسطي Optimum

معدلات الساعة Clock Rates

معدلات الماء Water Rates

معدلات انجراف Drift Rates

معدلات إسترخاء Relaxation Rates

معدلات تكرار Repetition Rates

معدلات حجمية و محددة Volumetric And Specific Rates

معدلات نضوب Drain Rates

معدن Metal

معدن ـ اوكسيد ـ نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي Metal-Oxide-Semiconductor FET

معدن ـ نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي Metal-Semiconductor FET

معدن الترميز بالومض Flash Coding Metal

معدن أصلادي نوع ألفا ـ معدن ماراجينغ ألفا Alpha Maraging Metal

معدن خام Ore

معدن سائل Liquidmetal

معدن فعّال Active Metal

معدن قليل المقاومة Low Resistance Metal

معدن مقابل (إزاء) مواد مركّبة Metal Versus Composites

معدن/ معادن Metal/Metals

معدنة Metallization

معدنّي Metallic

معدنيات Minerals

معدوم Vanishes

معدية: قادرة على إحداث العدوى Infective

معرِّف Identifier

معرّف المصادر الموحد URI Identifier - URI

معرف البيولوجيا الاحصائية Biometric Identifier

معرف مجموعة الخدمات Service Set Identifier

معرف مجموعة خدمات البث Broadcast SSID

معركة التيارات Battle Of Currents

معركة جوية Dogfighting

معززات الأكسدة ـ محسنات الأكسدة Oxidation Promoters

معصم Wrist

معطلة Neutralizing

معطي ـ عناصر مانحة Doner/Donors

معطيات ـ بيانات Data

معطيات أُحادية النمط Unimodal Data

معطيات موضوعيّة Objective Data

معفرات ـ انثريدات: عضو تذكير Antheridia/Antheridium

لازهريات / ومفردها أنثريدات

معقِّم Sterilant

معقّد كيميائي Complex

معقد الإنزيم ـ الركيزة Enzyme - Substrate Complex

معقد بصري Photoresist

معقدات مثارة Exciplexes

معقدات معدنية Metal Complexes

معلَّق دقائق حديد في سائل تقليدي لامتصاص الصدمة Magnaride

معلّق غروي Sol

معلّق غروي ـ هلام/ محلول هلامي هجين Hybrid Sol - Gel

معلّق غروي ـ هلام: تقانة المحلول الهلامي ـ Sol - Gel وهي تقانة كيميائية رطبة لتصنيع المواد تبتدئ بمعلق غروي يحتوي على دقائق غرويّة تتكاثف فتشكل هلاماً يحتوي على طورٍ سائلٍ ـ يلي ذلك وصْلٌ للمراكز المعدنية بجسور من الأكسيد M - O - M / الأكسيد المائي M - OH - M مكوّناً بوليميرات أكسيد ـ معدن / أكسيد مائي ـ معدن في المحلول.

معلّق متخثر Coagulated Slurry

معلق بالسقف/ سقف متدّلي Roof Overhang

معلومات العميل المتوفرة Customer Provided Information

معلومات الموقع Location Information

معلومات بيانات البت Data Bit Information

معلومات تسييرية / توجيه Steering Information

معلومات تعريف البكسل Pixel Address Information

معلومات رقميّة Digital Information

معلومات سرية Confidential Information

معلومات عن ديمومة النداء Call Progress Information

معلومات لندن انفوروم (ILI) Infonorme London Information (ILI)

معماري قياسي صناعي ممتد Extended Industry Standard Architechture - EISA

معمل تكسير للمشتقات النفطية Cracking Plant

معهد الحديد والفولاذ الأمريكي American Iron and Steel Institute - AISI

معهد المعايير الوطنية الأمريكي American National Standards Institute - ANSI

معهد المواد المستوحاة بيولوجياً Biologically Inspired Material Institute

معهد النفط الأميركي API

معهد النفط الفرنسي IFP

معهد أبحاث القدرة الكهربائية Electric Power Research Institute - EPRI

معهد أبحاث شركة سيمينز Siemens Corporate Research - Inc

معهد أمريكي للمنشآت الفولاذية American Institute of Steel Construction - AISC

معهد عالي للعدالة National Institute Of Justice

معهد فارفيست كيبر للالكترونيات ـ فينا Institute Fur Fest Keeper Electronic - Wein

معهد فرانكلين Franklin Institute

معهد لفي الفيزيائي Loffe Physical Institute

معهد مهندسي الكهرباء Institution Of Electrical Engineers

معهد هندسة البرمجيات Software Engineering Institute

معهد وطني أمريكي للمعايير والتكنولوجيا National Institute Of Standards And Technology

معهد وطني لتدابير الأمان و الصحة المهنية National Institute For Occupational Safety And Health

معوقات السيرورة Process Holders

معيَّني Rhombohedral

معيار التعميم Generalization Criterion

معيار التيار الكهربائي Electric Current Standard

معيار اوروبي للخلوي الرقمي European Digital Cellular Standard

معيار خاصية النوع Class Attribute Criterion

معيار ذبذبة الليزر ـ معيار اهتزازات الليزر Criterion For Laser Oscillations

اوروبي E1 معيار رقمي European E1 Digital Standard

أميركي ـ T1 معيار رقمي سيناريو استخدام US T1 Digital Standard

معيار فشل تساي هيل Tsai - Hill Failure Criterion

معيار متدفق / الدفق Effluent Standard

معيار هانش Hansch Parameter

معيار: انموذج	Norm
معيشة بسيطة	Simple Living
مغَيّرة ترانزيستور	Multitransistor Convertors
مغانط الحديد والأتربة النادرة	Rare Earth Iron Magnets
مغانط حديديّة	Iron Magnets
مغانط خضراء/ صالِحة بيئيّاً	Green Magnets
مغانط دائمة	Permanent Magnets
مغانط سيراميكية	Ceramic Magnets
مغانط فائقة الناقليّة	Superconducling Magnets
مغانط فائقة الناقليّة	Superconductor Magnets
مغانط كهربائية ـ كهرطيسات	Electromagnets
مغذي محدد	Limiting Nutrient
مغذيات	Nutrients
مغذيات القدرة الكهربائية	Power Supplies
مغذيات الكلور	Chlorine Feeders
مغذيات النبات	Plant Nutrients
مغذيات بيولوجية	Biological Nutrients
مغذيات تبديلية للطاقة / مولدات قدرة تحويل	Switching Power Supplies
مغذيات دقيقة	Micronutrients
مغذيات قدرة خطية	Linear Power Supplies
مغذيات كبيرة	Macronutrients
مغذيات كيميائية	Chemical Feeders
مغربلة	Screened
مغرفة ـ اداة غرف	Ladle
مغزل	Spindle
مغلاقات شفافة	Transparent Latches
مغلفات	Encapsulants
مغلفات الفشل	Failure Envelopes
مغلفات حويصلية	Vesicle Encapsulators
مغنترون الإرسال الراداري	Radar Transmitter Magnetron
مغنزيوم	Magnesium
مغنطة متبقيّة	Residual Magnetism
مغنطيس الملف الحلقي	Torodial Permanent Magnet
مغنطيس تحيز	Bias Magnet
مغنطيس تركيز	Focusing Magnet
مغنطيس حديدي	Ferromagnet
مغنطيس دائري دائم	Round Permanent Magnets
مغنطيس دائم	Permanent Magnet
مغنطيس دائم هجين	Permanent Magnet Hybrid
مغنطيس قضيبي	Bar Magnet
مغنطيس متحرّك	Movable Magnet
مغنطيسي	Magnetic
مغنطيسيّة	Magnetism
مغنطيسيّة حديديّة	Ferromagnetism
مغنطيسي ريولوجي إم آر	Magnetorheological
مغنطيسي سكوني	Magnetostatic
مغنطيسي مستعرض	Transverse Magnetic
مغنطيسية ـ حرارية	Thermomagnetic
مغنطيسية حديدية مضادة ـ مغنطيسية حديدية معاكسة	Antiferromagnetism
مغنطيسية حركية	Magnetomotive
مغنطيسية عكسية	Diamagnetism
مغنطيسية مؤقتة (مسايرة)	Paramagnetism
مغنيترون	Magnetron
مغنيترون القدرة النبضية	Pulse - Power Magnetron
مغنيترون نابض	Pulsed Magnetron
مغنيترونات الموجة المستمرة	Continuous Wave Magnetrons
مغنيسيوم ـ الفضة	Silver - Magnesium
مغنيسيوم الفضة	Silver Magnesium
مغنيطرون بور	Bohr Magnetron
مغيّر أمامي / قفزي	Forward Or Buck Convertor
مغير الرجوع	Flyback Converter
مغير حالة / محولات الحالة	Phase Shifter
مفاتيح ـ أجهزة تبديل/ تحويل	Switches
مفاتيح الإرسال ـ الإستقبال	Tr Switches
مفاتيح الحدّ	Limit Switches
مفاتيح السنترال	Centrex Switches
مفاتيح السولينويدات	Solenoid Switches
مفاتيح الغشاء المرن ذات الحركة الميكروية	Micromotion Flexible Membrane Switches
مفاتيح القصبة المُغشّاة بالزئبق	Mercury Wetted Reed Switches

مفاتيح اللوحة Panel Switches
مفاتيح إلكترونية ـ عُقد Knobs
مفاتيح ألكتروبصرية Optoelectronic Switches
مفاتيح تأثير هول Hall Effect Switches
مفاتيح تماثلية ـ مبدلات تماثلية Analog Switches
مفاتيح ثلاثية ـ ديودات ضوئية مشبكية Pin Photodiodes
مفاتيح حراريّة Thermoswitches
مفاتيح خاصّة Special Switches
مفاتيح دوّارة Rotary Switches
مفاتيح قدرة Power Switches
مفاتيح قلابة Latching Switches
مفاتيح كهروميكانيكيّة Electromechanical Switches
مفاتيح مصطلحات / رموز متخصصة Customized Legend Keys
مفاتيح هزّازة Rockers Buttons
مفاصل ظاهرة Articulated Joints
مفاضلة ـ مبادلة: تنازل عن أمر ما مقابل أمرٍ آخر Trade - Off
مفاعل Reactor
مفاعل الأغشية الأنزيمية Enzyme Membrane Reactor
مفاعل الماء الثقيل Heavy Water Reactor
مفاعل الماء الخفيف Light Water Reactor
مفاعل بيوس PIUS Reactor
مفاعل تشرنوبيل Chernobyl Reactor
مفاعل توكاماك Tokamak Fusion Reactor
الاندماجي(مفاعل يستعمل في بحوث الاندماج النووي يحتجز البلاسما مغنطيسياً)
مفاعل توكوماك Tokomak
مفاعل حيوي / مفاعلات حيوية Bioreactor / Bioreactors
مفاعل حيوي منظم كميائياً Chemostat
مفاعل خارج عن السيطرة Runaway Reactor
مفاعل كادنو Candu Reactor
مفاعل ماء مغلي Boiling Water Reactor - BWR
مفاعل نووي Nuclear Reactor
مفاعل ولود Liquid Metal Fast Breeder Reactor
(تكاثري) سريع(سريع التكاثر والتوالد) يعمل على المعادن السائلة (مثل الصوديوم السائل)

مفاعلات الأنزيمات مقيدة الحركة Immobilised Enzyme Reactors
مفاعلات الدارة Loop Reactors
مفاعلات الوتر الحديدي Iron Cord Reactors
مفاعلات تحويل Conversion Reactors
مفاعلات تكاثرية / ولودة ـ مفاعلات بريدر– مفاعلات القدرة Breeder Reactors
مفاعلات حفازات حيوية مقيدة الحركة Immobilized Biocatalysts Reactors
مفاعلات حيوية ذات قعر طويل Long Bed Bioreacters
مفاعلات حيوية ضوئية Photobioreactors
مفاعلات ذات دفعات Batch Reactor
مفاعلات عنقائية Phenix Reactors
مفاعلات مستمرة Continuous Reactors
مفاعلة حثية Inductive Reactance
مفاقيد الاحتكاك Frictional Losses
مفاقيد/ خسارة النحاس Copper Loss
مفاهيم Concepts
مفاهيم أساسية Basic Concepts
مفاهيم منفعيّة Utilitarian Concepts
مفتاح ـ مبدل ـ مُحّول مفتاحي Switch
مفتاح الترميز المنطقي Encoding Logic Block
مفتاح التشغيل Open Switch
مفتاح التلامس ـ قاطع تلقائي Contactor
مفتاح الكتروني Electronic Switch
مفتاح انتخاب Knob Twisting
مفتاح انزلاقي Slide Switch
مفتاح تدرّجي Stepping Switch
مفتاح خطّاف Hookswitch
مفتاح عكس الحركة Changeover Switch
مفتاح غلق/ تشغيل تعديل الضوء On - Off Modulation Of Light
مفتاح قصبي Reed Switch
مفتاح قصبي جاف Dry Reed Switch
مفتاح لولب الحمل Spring - Loaded Key
مفتاح مفصلي ـ مبدل التردد ـ مفتاح الفصل الكهربائي Toggle Switch

Rocker Switch مفتاح هزّاز
On/Off Switch مفتاح وصل وفصل
Thumbwheel Switch مفتاح يدار بالإبهام
Manual Switch مفتاح يدوي
Predator Prey مفترس و ضحية: مصطلح لكائنات تتغذى على كائنات أخرى
Replication Fork مفترق (تفرع) التضاعف
Current Divider مفرّع تيار
Dissociating مفرّق
Raster مفراس ـ راستر
Singular مفرد
Single - Mode مفردة النمط
Excretion مفرزات/ مخرجات بشرية وحيوانية
Static Discharger مفرغ سكوني
Hinge مفصل
Sensing Junction مفصل تحسس
Reverse Biased Junction مفصل تحيز عكسي
Reverse - Biased Junction مفصل تحيز معكوس
Swivel Joint مفصل يدور من جهة وثابت في جهة
Inset Hinge مفصلة داخلية
Syntactic مفصليّة
Actuator مفعِّل ـ المحفز ـ مشغّل
Domino Effect مفعول التداعي
Green House Effect مفعول الدفيئة/ البيت الزجاجي
Photoacoustic Effect مفعول الصوت الضوئي ـ تأثيرسمعي بصري
Venturi Effect مفعول فينتوري
Mesomeric Effect مفعول ميزوميري ـ مفعول طنيني
Fresnel Losses مفقودات فرنسل
Decomposer مفكك ـ محلل: مادة تتسبب بتحلل العضويات
Delamination Suppression Concept مفهوم اخماد انفصال الطبقات ـ مفهوم تعطيل عدم التصفح/ مفهوم التخلّص من انفصال الطبقات
Distributed Concept مفهوم التوزيع
Concept Of Hole مفهوم الثقب
Multiple - Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Multiple Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Private Versus Switched Access مفهوم الدخول الخاص ضدّ الدخول المحوَّل
Stiffening Strip Concept مفهوم الشريطة الداعمة
Invariant Stiffness Concepts مفهوم القساوة التباينية
Centralized Concept مفهوم المركزية
Null Detection Principle مفهوم تحديد الحالة الصفرية
Softening Strip Concept مفهوم تلدّن الشريطة
Skew Plates مفهوم تنعيم الشريط
Complex Instruction Set Concept - CISC مفهوم مجاميع المعلومات المعقّدة
Power Wirewound Resistor مق/ مة قدرة ملفوفة
Tube Sockets مقابس أنبوبية
Electric Connectors مقابس كهربائية
Vs. Traditional مقابل التقليدية
Inverse Logarithm مقابل اللوغاريتم
Antilogarithm مقابل اللوغاريتم ـ اللوغاريتم المضاد
Vs. Metal مقابل المعادن
Vs. Competing Materials مقابل المواد المنافسة
Vs. Inspection مقابل تفتيش
Approaches مقاربات
Discrete Element Approaches مقاربات العناصر المنفصلة
Asymptotically مقاربة
Elasticity Approach مقاربة للمرونة
Systems Approach مقاربة منظومية
Mechanics Of Materials Approach مقاربة ميكانيك المواد
Mechanics Of Materials Approach To Micromechanics مقاربة ميكانيك المواد للميكانيك المجهري (الدقيق)
Square Wave Comparator مقارن الموجة المربعة
Performance Comparisons مقارنات الأداء
Mass Weight Density Comparisons مقارنات الكثافة والوزن والكتلة
Alternative Types Compared مقارنة الأنواع المتغيرة
Cost/Weight Comparison مقارنة التكلفة بالوزن
Comparisons Of Types Of Fiber مقارنة أنواع الألياف
Comparison With Laser مقارنة بالليزر
Comparison Of Measured And Predicted مقارنة بين المُقاس والمتوقَّع

مقارنة بين المعادن و المضغوطات Contrast Between Metals And Composites
مقارنة مع الكبل النحاسي Comparison With Copper Cable
مقارنة مع منظومات متحدة المحور Comparison With Coaxial System
مقارنة معقدة ـ الترافق Complex Conjugate
مقاصة ـ تنقية ـ ترويق Clearing
مقاضاة Litigation
مقاضاة العملاء Customer Litigation
مقاطعات بصرية Optical Interrupters
مقالة فضفاضة Loose Article
مقام الكسر Denominator
مقاول ـ في عمل تجاري/ صناعي Entrepreneur
مقاوم Resistor
مقاوم أكسيد المعدن Metal Oxide Varistor
مقاوم تحويل Shunt Resistor
مقاوم حراري ـ ثرمستور Thermistor
مقاوم حساس للحرارة Thermally Sensitive Resistor
مقاوم حيوياً Biologically Resistant
مقاوم ضغطي Piezoresistive
مقاوم ضغطي من السيليكون المُذمّم/ المأشوب Photoresistive Doped Silicon
مقاوم للتحلل الحيوي Biofractory
مقاوم للزحف Resist Creep
مقاوم مساق بالتيار Current - Driven Resistor
مقاوم مغنطيسي Magnetoresistive
مقاوم مغنطيسي عملاق Giant Magnetoresistive
مقاومات اكسيدية معدنية Metal Oxide Resistors
مقاومات التوالي Series Resistors
مقاومات الرقاقة السيراميكيّة Ceramic Chip Resistors
مقاومات الغشاء الكربوني Carbon - Film Resistors
مقاومات الغشاء الكربوني Carbon Film Resistors
مقاومات الغشاء المعدني Metal - Film Resistors
مقاومات الغشاء المعدني Metal Film Resistors
مقاومات المركب الكربوني Carbon - Composition Resistors
مقاومات المركب الكربوني Carbon Composition Resistors
مقاومات المغنطة Magnetoresistors
مقاومات إشباع Saturation Resistances
مقاومات أكسدة أساسها فينولات معاقة (فراغيا) Hindered Phenols
مقاومات أكسدة من فوسفات ثنائية الصوديوم Disodium Phosphate
مقاومات بصرية Photoresistors
مقاومات تفاضليّة Differential Resistance
مقاومات ثابتة Fixed Resistors
مقاومات جسيمة Bulk Resistor
مقاومات سلكيّة ملفوفة Wirewound Resistors
مقاومات متغيرة Varistors
مقاومة Resistance
مقاومة Strength
مقاومة ـ مقاومة الانعطاف Strength - Flexural Strength
مقاومة (مقاومة التحمّل ـ مقاومة القدرة على التحمّل) Strength - Endurance Strength
مقاومة الاحتكاك السطحي Skin Friction Drag
مقاومة الانسلال في المواد البلاستيكية Creep Resistance In Plastics
مقاومة الانضغاط: مقاومة مادة للكسر نتيجة تطبيق قوة ضاغطة Compressive Strength
مقاومة الانعطاف Bend Strength
مقاومة الانعطاف Flexural Strength
مقاومة الاهتراء Wear Resistance
مقاومة الأذية Damage Resistance
مقاومة التآكل/ الحتّ Corrosion Resistance
مقاومة التشوّه المحورية ـ القساوة المحورية Axial Stiffness
مقاومة التعب الحراري Thermal Fatigue Resistance
مقاومة التفكّك/ التفسّخ ـ الانحلال Decay Resistance
مقاومة التقشر التمزّق Tear Strength
مقاومة الحتّ/ الاهتراء Abrasion Resistance
مقاومة الخرج Output Resistance
مقاومة الخضوع Yield Strength
مقاومة الخضوع التعويضيّة/ للبَدَل Offset Yield Strength
مقاومة الخضوع بالانعطاف Flexural Yield Strength

مقاومة الخلية الضوئية في الظلام Dark Resistance
مقاومة الزحف Creep Resistance
مقاومة الشدّ النوعية Specific Tensile Strength
مقاومة الشد القصوى Ultimate Tensile Stress
مقاومة الشد لمواد بلاستيكية مختارة Tensile Strength For Selected Plastics
مقاومة الصدم Impact Resistance
مقاومة الصدم المتانة Impact Strength Toughness
مقاومة الصدمة الحرارية Thermal Shock Resistance
مقاومة الصهارة : القيمة العظمى للشدّ الذي يمكن أن يُطبّق على الصهارة بدون أن تنقطع الصهارة اللزجة او تتمزّق. Melt Strength
مقاومة العزل Isolation Resistance
مقاومة الفتل Torsional Strength
مقاومة الفتل القصوى Ultimate Torsional Strength
مقاومة القص Lap Shear
مقاومة القص القصوى Ultimate Sheer Strength
مقاومة القصر Shunting Resistance
مقاومة القناة Channel Resistance
مقاومة اللحام Soldering Resistance
مقاومة الليف Fiber Strength
مقاومة المبيدات Pesticide Persistence
مقاومة النار Fire Resistance
مقاومة الوصل والتلامس Contact And Lead Resistance
مقاومة امتصاص الماء Water Absorption Resistance
مقاومة إزاء النزع الصفيحي : تعبّر عن ممانعة تشكّل خط أبيض نتيجة طيّ الغشاء Delamination Resistance
مقاومة إشعاعية Radiation Resistance
مقاومة أُعيد ضبطها Preset Resistor
مقاومة تداخلية Interference Drag
مقاومة حجمية Volume Resistivity
مقاومة حراريّة Heat Resistance
مقاومة حرارية Thermal Resistance
مقاومة خضوع الفتل Torsional Yield Strength
مقاومة داخلية Internal Resistance
مقاومة داخلية ضئيلة Low Internal Resistance
مقاومة دخل Input Resistance

مقاومة ذات موصلية ضوئية Photoconductive Resistor
مقاومة سالبة Negative Resists
مقاومة سعوية Resistance Capacitance
مقاومة ضوئية ـ سالبة Photoresists - Negative
مقاومة ضوئية ـ موجبة Photoresists - Positive
مقاومة عالية High - Strength
مقاومة عالية High Strength
مقاومة عرضانية Transverse Strength
مقاومة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف Strength Transverse To Fiber Direction
مقاومة في الحالة الغضة / الطرية Green Strength
مقاومة قصوى Ultimate Strength
مقاومة قصوى ـ مقاومة الشد Ultimate Strength Or Tensile Strength
مقاومة قوسيّة ـ مقاومة الانفراغ الكهربائي Arc Resistance
مقاومة كهربائية Electrical Resistance
مقاومة كيميائية Chemical Resistance
مقاومة مُسْتَحَثَّة ـ كبح مُستحثّ Induced Drag
مقاومة متغيرة Variable Resistor
مقاومة متناهية Finite Resistance
مقاومة مغنطيسية Magnetoresistance
مقاومة مغنطيسية باليستية Ballistic Magnetoresistance
مقاومة مغنطيسية جبارة Colossal Magnetoresistance
مقاومة مغنطيسية عملاقة Giant Magnetic Resistance
مقاومة مغنطيسية لا تناحية Anisotropic Magnetoresistance
مقاومة مغنطيسية هائلة Enormous Magnetoresistance
مقاومة مكافئة Equivalent Resistance
مقاومة مكافئة على التسلسل Equivalent Series Resistance - ESR
مقاومة موجبة Positive Resist
مقاومة نوعية Specific Resistance
مقاومة نوعية Specific Strength
مقاومة وفق اتجاه الليف Strength In Fiber Direction
مقاومي Resistive
مقاوميّة Resistivity
مقاومية ـ مقاومية حجمية Resistivity - Volume Resistivity

مقاومية ضغطية Photoresistivity
مقاومية كتلية Bulk Resistivity
مقايس الاختراق: أداة لقياس قساوة مادة عيرPenetrometer قياس عمق او معدل اختراق قضيب مدبب او إبرة بتأثير قوة محددة
مقايس الضغط: أحد أدوات قياس الضغطPressure Gauge
مقايسات Telemetry
مقايسة حيوية: قياس تركيز مادة/ واحتمال تأثيرها Bioassay على الخلايا/ الأنسجة الحية ـ اختبار إحيائي لعقار ما
Enzyme - Linked Immunosorbentt Assay (ELISA) مقايسة مناعية امتزازية مرتبطة بالأنزيم
مقايضة Swap
مقاييس التطور المتعددة Multiple Evolution Metrics
مقاييس التعجيل Accelerometers
مقاييس التعجيل الالكهروضغطية Piezoelectric Accelerometers
مقاييس الجودة Quality Standards
مقاييس السؤال المستهدف Goal Question Metrics
مقاييس الضغط Gauges
مقاييس الفقد لمنظومات الليف البصرية Loss Measurements For Fiber Optic Systems
مقاييس الملف ـ المتحرّك التماثلي Analog Moving Coil Meters
EN مقاييس اوروبية EN Standards
مقاييس تسارع الحمل الحراري Convective Accelerometers
مقاييس تسارع تقويم الاهتزاز Rectification Of Vibration - Accelerometers
مقاييس درجة الحرارة Temperature Scales
مقاييس زمنيّة لاعتماد التكنلوجيا Time Scales Of Technology Adoption
مقاييس مياه الشرب Drinking Water Standards
IEC مقاييس/ معايير IEC Standards
مقبَس Outlet
مقبس Jack
مقبس كهربائي Electric Outlet
مقبض العتلة Lever Handle
مقبض دوّار Rotary Knob
مقتاتات بالأعشاب: طيف واسع يبدأ من Herbivore الحشرات إلى الحيوانات الثديية تعيش على الأعشاب فقط
مقحمات Intercalants
مقدّمة ـ الرأس Header
مقدار شعاعي Vector Quantity
مقدار من مادة يدخل إلى الجسم إما بالابتلاع/ Ingestion بالامتصاص
مقدرة تخميدية Damping Capacity
مقدرة على تعديل الحموضة Acid - Neutralizing Capacity
مقدرة على مبادلة الأيونات الموجبة Cation Exchange Capacity
مقدرة: كفاءة أداء آلة / جهاز Capability
مقدمة Introduction
مقدمة وتوصيف منظومة Introduction And System Description
مقرُنات ثنائية الاتجاه Bidirectional Couplers
مقراب ـ تلسكوب Telescope
مقراب الجيل التالي الفضائي Next Generation Space Telescope
مقراب هَبْل Hubble Telescope
مقرن ـ وصلة Coupler
المنطلق Ic مقرن بواسطة ضوء شميت Photo - Schmitt Trigger IC Coupler
المنطلق IC مقرن بواسطة ضوء شميت Photo Schmitt Trigger IC Coupler
مقرن الليف البصري Optical Fiber Coupler
مقرن بمضاد الفيرومغنطيسية Antiferromagnetically Coupled - AFC
مقرن ذو مرفق ـ مقرن ذو ثلاثة مآخذ ـ مزدوج تي Tee Coupler
مقرن شجيري ـ مقرن ذات محور متفرع Tree Coupler
مقرن لا يعتمد على طول الموجة عند تركيبه Wavelength Independent Coupler
مقرن نجمي Star Coupler
مقرن نجمي سلبي Passive Star Coupler
مقرن/ مزدوج غير فعال Passive Coupler
مقرنات العدسات Lens Couplers

Microwave Couplers مقرنات الموجة الميكروية
Optoelectronic Couplers مقرنات ألكترونية بصرية
Optocouplers مقرنات بصرية
Photo Darlington Couplers مقرنات دارلينغتون الضوئية
Phototriac Couplers مقرنات فوتوتروتية
Multiport Couplers مقرونات متعددة المنافذ/ مزدوجات متعددة المأخذ
Beam Splitter مقسم الشعاع ـ الشاطر الشعاعي
Frequency Divider مقسم تردد
Exchange Telephone مقسم هاتفي ـ بدَّالة هاتفية ـ عقدة ابتدال
Polaron مقطاب
Section مقطع
Soil Profile مقطع التربة
Graded Index Profile مقطع الدليل الدرجي
Neutron Cross - Section مقطع عَرْضي نيوتروني
Sewer Profile مقطع في المجرور
Open - Versus Closed - Section مقطع مغلق إزاء مقطع مفتوح
Concave مقعَّر
Armchair مقعد ذو ذراعين ـ أريكة
Tire Disposal مقلب الإطارات
Starter - Generator مقلع ـ مولد
Clamp مقمط
Rectifier مقوِّم
Fast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة السريعة
Ultrafast Or Superfast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة مفرطة السرعة/ السريعة جداً
Fast Rectifiers مقوّمات سريعة
Fiber - Reinforced مقوّىً بالألياف
Whisker Reinforced مقوّىً بالشُّعيرات
Unidirectionally Reinforced مقوّى محورياً
Control Column مقود التحكم ـ عجلة/ عمود القيادة
Column Forces مقود القوى
Inverting Amplifier مقوم عاكس
Full - Wave Bridge Rectifier مقوم قنطري للموجة الكاملة
Full - Wave Rectifier مقوم للموجة ـ الموجة الكاملة

Half - Wave Rectifier مقوم نصف الموجة
Resistors مقومات
Schottky Rectifiers مقومات شوتكي
Low - Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Low Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Laser Amplifier Repeater مقويات مضخمة ليزرية
Obligate مقيَّد
Measure مقياس
Criterion مقياس ـ ضابط ـ معيار
Metric مقياس (معيار الأداء) ـ متري
Tukon Microhardness Tester مقياس Tukon (تيوكون) للقساوة الميكروية

Optical Time Domain Reflectometer مقياس الإنعكاس لحقل الزمن البصري
Ph Scale مقياس الأس الهيدروجيني المدرج
Sagnac Interferometer مقياس التداخل الخاص بساكناك
Nephelometer مقياس التكدر
Spirometer مقياس التنفس
API Gravity مقياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الأمريكي API
Bomb Calorimeter مقياس الحريرات القنبلي
Piezometer مقياس الضغط
Bolometer مقياس الطاقة الإشعاعية الحرارية ـ بولوميتر
Quadrupole Mass Spectrometer مقياس الطيف الكتلي الرباعي الأقطاب
Graticule مقياس العينية
Kdx1000 Loss Meter مقياس الفقدان KDX1000
Cyclic Voltametry مقياس الفولتية الحلقي -طريقة ألكتروكيميائية
Power Meter مقياس القدرة ـ عدّاد القدرة
Ellipsometric - Measure مقياس القطع الناقص
Measurement of Strength مقياس القوة
Digital Panel Meter مقياس اللوحة الرقمية
Fibermeter Datacom مقياس الليف
Elastometer مقياس المرونة
Compound Meter مقياس المواد

مقياس الواط Wattmeter
مقياس انسياب مياه الفيضان Flow Meter
مقياس إجهاد Strain Gage
مقياس بوردون: جهاز لقياس ضغط Bourdon Gauge
السوائل في مختلف الأوساط / نسبة للفرنسي بوردون
مقياس Accelerometer - Torque Balance Pendulous
تسارع بندولي مقيَّد بميزان عزم الدوران
مقياس Accelerometer - Spring Restrained Pendulous
تسارع بندولي مقيَّد زنبركيًا
مقياس تسارع منفصل Discrete Accelerometer
مقياس تقدير القيمة Rating Scale
مقياس جهاز يستخدم لتقدير ما إذا كانت الأبعاد Gauge
أكبر أو أصغر من قيمة مرجعية
مقياس درجة حرارة (ترمومتر) Mercury Thermometer
زئبقي
مقياس ذو ملف متحرك Moving - Coil Meter
مقياس طيف Atomic Absorption Spectrometer
الامتصاص الذري مقياس يقوم لكشف وتحليل الأطوال
الموجية الممتصة من الطيف الكهرومغنطيسي
مقياس عينية مقسوم Divided Graticule
مقياس فرق الجهد الكربوني Carbon Potentiometer
مقياس فينتوري Venturi Meter
مقياس قطبية Polarity Meter
مقياس قوة الحقل Magnetic Field Strength Meter
المغنطيسي
مقياس لوني ضوئي كهربائي Photoelectric Colorimeter
يعتمد على قياس الجسيمات المشحونة المنطلقة من مادة نتيجة
امتصاصها طاقة إشعاعية
مقياس ماكاب لدرجة تعقد البرنامج Mccabe Cyclomatic
مقياس متر Meter
مقياس معيار ظاهرة Tsai - Wu Tensor Failure Criterion
فشل تساي - وو
مقياس مكاب لدرجة McCabe Cyclomatic Complexity
تعقد النظام
مقياس نانوي Nanoscale
مكّوك أو نواقل ثنائية Shuttle Or Bifunctional Vectors
الوظيفة

مكّوك فضائي Space Shuttle
مكابح ضد القفل Antilock Brakes
مكاتب الأمن والحماية Securities Offices
مكاتب حجوزات خطوط Airline Reservations Desks
الطيران
مكاتب في أبنية متعددة الطوابق Office High - Rises
مخصصة بشكل أساسي لاستخدامها كمكاتب.
مكافأة المخاطرة Risk Premium
مكافئ عدد السكان Population Equivalents
مكافئ Equivalent
مكافئ - مولي Equivalent Molar
مكافئ الديكستروز Dextrose Equivalent
مكافئ برميل نفطي BOE
مكافئات العطاء Yields Coefficients
مكامل Integrator
مكامل تضخيم تشغيلي Operational Amplifier Integrator
مكاملة (تكامل) Integration
مكاملة النظام System Integration
مكاملة بين حدود/ حدين Integration Between Limits
مكان الزجاج في نافذة Glaze Point
مكائن الاستنساخ / أجهزة التصوير Copying Machines
مكائن العمل Business Machines
مكائن إدغام أوتوماتيكية Automatic Insertion Machines
مكبات القمامة الآمنة Secure Landfills
مكبات القمامة الصحية Sanitary Landfills
مكبح Brake
مكبر الصوت الالكلتروستاتيكي / Capacitor Speaker
المتسعي
مكبر صوت Audio Speaker
مكبر صوت Loudspeaker
Hf مكبرات الصوت High Fidelity Speakers
مكبرات الصوت Electrodynamic Speakers
الالكترودي‌ناميكية
مكبرات الصوت الكهروستاتيكية Electrostatic Speakers
مكبرات جهرية بصرية Optical Bass Speakers
مكبرات صوت عالية High - Fidelity - HF - Speakers
الأداء

مكبرة صوتية ذات مدى متوسط	Midrange Speaker
مكبرين خلفيين	Rear Speakers
مكبس	Piston
مكبس الهواء	Shop Air Compressor
مكبس براما	Bramah Press
مكبس هيدروليكي ـ مكبس مائي	Hydraulic Press
مكتب البريد الفدرالي الألماني	Deutsche Bundespost
مكتب البريد المركزي	Central Office
مكتب الطقس الأمريكي	US Weather Bureau
مكتب أبحاث الجيش الأميركي	US. Army Research Office
مكتب تحويل الهاتف النقال	Mobile Telephone Switching Office
مكتب خدمات التأمين	Insurance Service Office
مكتبات	Libraries
مكتبات الربط الديناميكية	Dynamic Link Library - DLL
مكتبات تركيبية/ توافقية	Combinatorial Libraries
مكتبة عاثيات البكتيريا العارضة للجينات	Phage Display Library
مكتشف الخطأ البصري	Visual Fault Finder
مكتشف غير مثبت	Discovered/Unproven
مكثف	Condenser
مكثف احتياطي	Reservoir Capacitor
مكثف التماس	Contact Condenser
مكثف الصفائح المتوازية	Parallel - Plate Capacitor
مكثف سطحي	Surface Condenser
مكثف صورة أحادي المرحلة	Single Stage Image Intensifier
مكثفات التوالي	Series Capacitors
مكثفات فائقة/ ذات كثافة طاقيّة عالية	Ultracapacitors
مكرّس لتطبيقات حوسبة فائقة	High End Computing Applications
مكربن	Carburetor
مكرر إعادة التوليد	Regenerative Repeater
مكرر و إعادة توليد فضاءات	Repeater And Regenerator Spacing
مكعب بسيط	Simple Cubic
مكعب متمركز ـ مركزي الجسم	Body - Centered Cubic (Bcc)
مكعب متمركز الوجوه	Face - centered cubic (Fcc)
مكعب مركزي الجسم ـ نحل	Body - Centered Cubic - Bee
مكعب مقفل التوضيب	Cubic - Close - Packed
مكلور	Chlorinator
مكمل ـ متمم ـ تكميلي	Complementary
مكمن مائي محصور	Confined Aquifer
مكنة	Machine
مكننة الترجمة	Translation Machinery
مكوِّنات	Components
مكوِّنة ـ مكوِّن	Component
مكوّن فعال الكتروني	Active Electronic Component
مكوّن من مسحوق البلاديوم الفضّي	Powdered Silver Palladuim
مكوّنات عاملة منفصلة	Active Discrete Components
مكوّنات قطريّة	Diagonal Components
مكوّنة منعكسة	Reflected Component
مكوثرات ـ بوليميرات فعّالة كهربائياً	Electoactive Polymers - EAP
مكورات	Cocci
مكون نصف موصل	Semiconductor Device
مكونات الإلكترونيات البصرية	Optoelectronics Components
مكونات التسارع	Acceleration Components
مكونات الكترونية غير فعالة	Passive Electronic Components
مكونات إلكترونية وحماية دارة	Electronic Component And Circuit Protection
مكونات أساسية	Basic Components
مكونات برمجية	Software Components
مكونات جاهزة للاستخدام.	Off - The - Shelf Components
مكونات دارة الموجة الميكروية	Microwave Circuit Components
مكونات رصاصية	Leaded Components

English	Arabic
Key Components	مكونات رئيسة
Alphanumeric Display Module	مكونات شاشة الحروف والأرقام
Pyrotechnic Composition	مكونات نارية: مركبات ناشرة للحرارة نتيجة تفاعل كيميائي ذاتيّ الاستمرار
Heavy Duty Components Systems	مكونات و أنظمة متينة الصنع
Flash - Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Lamp Trigger Module	مكونة مقداح مصباح ومضي
Sliding Element	مكونة منزلقة
Navigation	ملاحة
DR navigation	ملاحة التخمين باستخدام الآلات فقط
Long - Range Navigation	ملاحة المدى الطويل
LORAN C	ملاحة المدى الطويل
Inertial Navigation	ملاحة بالقصور الذاتي
DR Navigation - Air Data Based	ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على البيانات الجوية
DR Navigation - Doppler/Heading Reference	ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على دوبلر/ المرجعية الاتجاهية
TACAN	ملاحة جوية تكتيكية
Doppler Navigation	ملاحة دوبلرية
Sound Navigation	ملاحة صوتية
Intertial Navigation	ملاحة عطالية
Terrain Reference Navigation	ملاحة معتمدة على التضاريس
Celestial Navigation Stars	ملاحة نجومية
Navigation And Position Finding	ملاحة وتعيين موقع
Navigation And Guidance	ملاحة وتوجيه
Observable	ملاحظ ـ يمكن ملاحظته / قابل للملاحظة
Observation	ملاحظة
Ague	ملاريا
Adherends	ملاصقات ـ ملتصقات القطع الملتصقة
Pudle Clay	ملاط
Cement Mortor	ملاط السمنت
Mortar	ملاط: مادة جامعة بين مكونات مادة ما
Facies	ملامح ـ سِحنَة
Direct Contact	ملامس مباشر
Sliding Contact	ملامس منزلق
Contacts	ملامسات ـ نقاط التلامس ـ وصلات تماس
Female Contacts	ملامسات أنثى
Million Lines Of Code	ملايين السطور من شيفرة البرمجة
Malt	ملت: شعير مثبت في ماء لصنع كحول
Bacteriophage	ملتهم الجراثيم والبكتريا -إن كلمة Phagein باليونانية تعني: يأكل
Bacetriophagos	ملتهمات بكتيرية
Salt	ملح
Table Salt	ملح المائدة (كلور الصوديوم)
Rochelle Salt	ملح روشيل
Neutral Salt	ملح معتدل
Wire Attachment	ملحق سدي
Appurtenance	ملحقات فرعية ـ أدوات
Ancillary	ملحقة إضافية توفر دعماً للنشاطات الأولية للعضويات
Add - On Accessory	ملحقة مضافة
Abstractions	ملخصات
Annealed	ملدَّن
Plasticizer / Plasticizers	ملدِّن / ملدِّنات
Surface - Mount	ملصوقة سطح
Softener	ملطف
Amalgam	ملغم
Energized Coil	ملفّ مُنشّط بالطاقة
Relay Coils	ملفّات المرحل
Coil	ملف ـ وشيعة
Shunt Wound	ملف التفرع
Bobbin Coil	ملف بكرة
Coil Bobin	ملف بكرة
Shading Coil	ملف حَجْب
Solenoid Coil	ملف سيلونويد
Electromagnetic Coil	ملف كهرومغنطيسي
Solenoid Wound	ملف لولبي
Tapped Coil	ملف مفرع
Deflection Coils	ملفات الانعكاس

Chain Extenders ممدّدات السلسلة
Access Walkway ممر الوصول إلى مكان/ إلى موقع محدد / قسم / وحدة ضمن منشأة / محطة معالجة
Bypass ممر تحويلي
Feasible ممكن التحقيق ـ ملائم ـ مناسب ـ عملي ـ معقول
Ferrite - Filled مملوء بالحديد
Ferrite Filled مملوء بالحديد
Head Positioner مموضع الرأس
Bonding Characteristics مميِّزات الترابط/ الالتصاق
Characteristic مميز ـ الصفة المميزة ـ خاصية
Discriminator مميز ـ مفرِق
Laser Target Designator مميز هدف ليزري
Soil Characteristics مميزات التربة
Well - To - Wheels من البئر إلى النقل
N - Type من النوع N
P - Type من النوع P
Of Nickel من النيكل
For Life Cycle Analysis من أجل تحليل دورة الحياة
For Plant Cell Culture من أجل مزرعة خلايا نباتية
Call Forwarding من مستقبل إلى آخر
Cradle To Cradle من مهد إلى مهد
First - Come First - Served من يصل اوّلاً يُخدم اولاً
First Come Fist Served من يصل أوّلاً يُخدم أوّلاً
Climate مناخ
Microclimate مناخ محلي
Molecular Sieves مناخل جزيئية
Pager منادي آلي ـ وسائط النداء ـ أجهزة النداء الآلي
Marker Beacons منارات دالة ـ أجهزة بيكون لتحديد موقع محطة/ محطات
Homes منازل
Logic Levels مناسيب المنطق
Committed مناط به
Key Risk Areas مناطق المخاطر الرئيسية
Submerged Vegetation Zones مناطق النباتات المغمورة
Applied Stressed Areas مناطق تطبيق الاجهاد
Barrier Regions مناطق صد
Hinge Region مناطق متمفصلة
Field Coil ملفات الحقل
Parallel Files ملفات متوازية
Wound ملفاف
Series Wound ملفوف توالي
Rotary Feeder ملقّم دوّار
Alligator Clip ملقط بأسنان
Proprietary ملكية خاصة ـ متخصِّص ـ مخصَّص
Iintellectual Property ملكية فكريّة
Intellectual Property ملكية فكرية
Pigmenters ملوِّنات
Colorants - In Glass ملوِّنات ـ في الزجاج
Colorants - In Plastics ملوِّنات ـ في المواد البلاستيكية
Colorants ملوِّنات الزجاج
Air Pollutants ملوّثات الهواء
Water Pollutants ملوثات الماء
Secondary Air Pollutants ملوثات الهواء الثانوية
Primary Air Pollutants ملوثات الهواء الرئيسية
Mobile Gaseous Pollutants ملوثات غازية متحركة
Inorganic Contaminants ملوثات لاعضوية
Salinity ملوحة
Threaded ملولبة ـ تسنين
MilliAmpere ملي أمبير
Millicandels ملي كاندال
Milliwat ملي واط
Million Barrels Per Day مليون برميل في اليوم
Tangent مماس ـ ظل الزاوية
Tangent To A Circle مماس الدائرة
External Tangent مماس خارجي
Reluctance ممانعة (مغنطيسية)
Wave Impedance ممانعة الموجة
Load Impedance ممانعة حِمل
Variable Reluctance ممانعة مُتغيِّرة
Characteristic Impedance ممانعة مميِّزة/ طابعيّة
Representative ممثِّل
Accurate Digital Representation - ADR ممثل رقمي دقيق
Dilutant ممدِّد ـ مُخفِف

مناطق مجردة Bare Region
مناطق Complementarity Determining Regions - CDRs محددة للتتام ـ مناطق تحديد المتمم
مناطق منخفضة عن سطح الارض Low Lying Area
مناظير Perspectives
مناعة Immunizations
مناعة Enzyme - Linked Immunosorbent (ELISE) الامتزاز لأنزيم مرتبط
مناعة ضد المجالات الكهربائية Immunity To Electrical Fields
منافذ التواصل Communication Ports
منافذ الدخل/الخرج Input - Output (I/O) Ports
منافذ الرسومات المتقدّمة Advanced Graphic Ports
منافذ الكمبيوتر Computer Ports
منافذ الوصول إلى مكان ما/ إلى شبكة الإنترنت Access Ports
منافذ متسلسلة Serial Ports
منافذ متوازية Parallel Ports
مناقلة الصيغ Transposition Of Formulae
مناهل الماء Waterintakes
مناهل برجيّة Tower Intakes
مناهل مياه شاطئيّة Shore - Water Intake
مناور نانوي Nanomanipulator
مناورة «لامبالية» Care Free Manoeuvring
مناورة بالبيانات/ بالمعطيات ـ معالجة البيانات/المعطيات Data Manipulation
مناورة منبثقة ـ مناورة التي تنفذها الطائرة لغاية تحرير القنبلة Popup Maneuver
منبذات الجفنة الصلبة Solid Bowel Centrifuges
منبع الطاقة من نوع المبدلة Switched - Mode Power Supply
منبع أحادي الطور Single - Phase Supply
منبع أشعة سينية X - Ray Tub
منبع قدرة ـ دارة إلكترونية لتقويم التيار Supply
منبع متعدد الأطوار Multi - Phase Supply
منبع(مصدر) لاينضب Inexhaustible Resource
منبوذة Rejected
منتجات Products
منتجات الانشطار Fission Products
منتجات الحيوانات المدجنة Pet Products
منتجات الكترونيّة استهلاكيّة Consumer Electronics Products
منتجات أحادية الاستعمال Single - Use Products
منتجات جانبيّة و نفايات صناعية Industrial By - Products And Waste
منتجات جانبية للكلورة Chlorination By - Products
منتجات جانبية مطهرة Disinfection By - Products
منتجات عائلة Host Products
منتجو النفط والغاز OGP
منتجون Producers
منتدى ابتكارات النفط والغاز الأوروبي EURO GIF
منتظَم ـ متماثِل Uniform
منتظم ـ معيارى ـ تركيبى ـ نسيقي Modular
منتقلة Transmitted
منتقيات المنفذ Port Selectors
منتوج أقصى مستدام Maximum Sustainable Yield
منتوجات التسلية Entertainment Products
منتوجات الجدولة Scheduling Products
منجم الفحم الحجري Coal Mine
منجنيق Catapult
منحاز عكسياً Reverse - Biased
منحل Degenerate
منحنى الاستجابة السفلي Lower Response Curve
منحنى الانسلال ـ منحنى الزحف Creep Curve
منحنى التزويد ـ لوجستي ـ المنحنى النسبي Logistic Curve
منحنى المراقب القياسي Standard Observer Curve
منحنى تذبذب إخماد Damped Oscillation Curve
منحنى توزيع التيار Current Distribution Curve
منحنى توزيع الفولتية / الشحنة Voltage Or Charge Distribution Curve
منحنى رئيسي Mastercurve
منحنى غاوس Gaussian Curve
منحنى متناقص/ انحدار Decline Curve
منحنى محوَّل Transfer Curve
منحني Curvilinear

منحني B ـ H	B-H Curve
منحني الانصهار	Fusion Curve
منحني التبخر	Vaporization Curve
منحني التخلف	Hysteresis Curve
منحني التسخين لتشكيل البلورة	Heating Curve For Crystal Formation
منحني التصلّب	Solidus
B - H Hysteresis Curve For Ferromagnetic Material
منحني التلاكؤ -التخلفية ـ البطاء لـH - B في المادة الحديدية المغنطيسية
منحني التنفيذ	Logistics Curve
منحني الحمل والامتداد	Load - Extension Curve
منحني الخصائص العزم ـ السرعة	Torque-Speed Characteristics
منحني نمو البكتيريا	Bacterial Growth Curve
منحنيات الانحلاليّة ـ الذوبانية	Solubility Curves
منحنيات التبريد	Cooling Curves
منحنيات الكلفة	Cost Curves
منحنيات تصريف الضاغط	Head - Discharge Curves
منحنيات تصريف ضاغط المضخة	Pump Head Discharge Curves
منحنيات خاصة بالمرشحات	Characteristic Filter Curves
منحنيات متساوية درجة الحرارة	Isothermal Curves
منحنيات مخطّطات إس-إن	Curves S - N Diagrams
منحنيات هوبرت متعددة الدورات	Multi - Cycle Hubbert Curves
منخفض التحديد	Underspecified
منخفض التوتُّر	Hypotonic
منخفضة	Low
منزل صحّيّ	Healthy Home
منزلقة	Cursor
منسوجات مُهندَسة نانوياً	Nanoengineered Textiles
منسوجات محيكة (مُحاكة ـ محبوكة)	Knitted Fabrics
منشِّطات	Activators
منشار	Saw
منشار التثقيب المستدير	In - Hole Saws
منشار السلك ـ الملاط	Slurry - Wire Saw
منشار المعادن	Hack Saw
منشأة / مرفق يقوم بتقديم خدمات أساسية لاحتياجات يومية ضرورية للمجتمع ورفاهيته	Facility
منشأة مائية: منشأة عامة تقوم بتأمين إيصال المياه النظيفة إلى مختلف المناطق والفعاليات	Water Utility
منشآت الغاز المصنع	Manufactured Gas Plants
منشآت مائية	Waterworks
منشط نوع P	P Type Dopant
منصات مستقرة	Stable Platforms
منصب	Rack
منصب متحرك قابل للنقل من مكن لآخر	Travelling Rake
منصب مرتفع لتدعيم تثبيت قطعة في آلة	Mount
منصب مشطي للنفايات ـ أداة معدنية مرتفعة كمنصب ترمي النفايات عليها لفرزها	Trash Rack
منصة بترولية	Platform
IRS - III منصة تطوير خدمات الويب الدلالي	IRS - III
منصة حفر	Drilling Rig
منصة دوارة	Rotating Table
منصة مستقرة مكافئة مُحكَمة التثبيت	Strap - Down Equivalent Stable Platform
منصف زاوي ـ منصِّف	Bisector
منصهر	Molten
منصهر (الحالة السائلة للمعدن)	Molten - Liquid State Of Metal
منضدي	Desktop
منطق	Logic
منطق الترانزيستور ـ الترانزيستور	Transistor - Transistor Logic
منطق الجماع الكامل	Full Adder Logic
منطق الحالة ـ الصلبة	Solid - State Logic
منطق الحالة الصلبة	Solid State Logic
منطق الفاصمة القابلة للبرمجة	Fuse Programmable Logic
منطق الفاصمة المتكاملة	Integrated Fuse Logic
منطق المبعاث المزدوج/ منطق مبعاث مُقِرن	Emitter Coupled Logic - ECL
منطق بُوْليان لجمع حاصل ضرب الدخل	Boolean Sum Of Product Logic

Boolean Logic منطق بولياني

Combinatorial Logic منطق تجميعي

Fuzzy Logic منطق ترجيحي

Combinational And Sequential Logic منطق تسلسلي و تجميعي

Half Adder Logic منطق جّماع نصفي

Bipolar Digital Logic منطق رقمي ثنائي القطب

Digital Logic And Integrated Circuits منطق رقمي و دوائر متكاملة

Diode Transistor Logic - DTL منطق صمام ثنائي ـ ترانزيستور

Logic High منطق عالي

Decoder And Hit Detection Logic منطق فك تشفير وكشف

Sequential Logic منطق متسلسل

Resistor Transistor Logic منطق مقاوم ـ ترانزستور

Logic Low منطق واطئ

Region - N منطقة ـ N

Region - P منطقة ـ P

Zone Figure منطقة ـ في الرسم التوضيحي

Infiltration Area منطقة ارتشاح

Depletion Region منطقة استنفاذ / نضوب

High Resistive Depletion منطقة الاستنفاذ ذات المقاومة العالية

Small - Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة

Small Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة

Drift Region منطقة الإنزياح

Emitter Region منطقة الباعث / منطقة الإرسال

Safe Operating Area منطقة التشغيل الآمن

Drain Region منطقة التصريف

River Zone Of Recent Pollution منطقة التلوث الحديث في النهر

River Rapids منطقة التيارات النهرية السريعة

Persian Gulf Region منطقة الخليج الفارسي(العربي)

Drainage Area منطقة الصرف

Solid Phase Region منطقة الطور الصلب

Key Process Area منطقة العمليات الأساسية

Millimeter Region منطقة المليمتر

Holding Area منطقة المنع

Phreatic Zone منطقة المياه الجوفية

River Clean Zone منطقة النهر النظيفة

River Septic Zone منطقة النهر نتنة

Recharge Area منطقة إعادة الشحن

First Brillouin Zone منطقة بريلوين الاولى

Brillouin Zone منطقة بريوان

Residential/Commercial Sector منطقة تجارية وآهلة بالسكان

River Recovery Zone منطقة تعافي النهر

Frontier منطقة حدّية

N Type Region منطقة سالبة

N - Type Region منطقة سالبة النمط

MENA منطقة شمال أفريقيا اوالشرق الاوسط

Silent Zone منطقة صامتة

Unsaturated Zone منطقة غير مشبعة

Vadose Zone منطقة فادوز

Space - Charge Region منطقة فراغ الشحنة

Active Region منطقة فعالة

Near Infrared منطقة قريبة من حزمة الأشعة ما تحت الحمراء

Positively Doped P منطقة مُنشطة موجبة

Heat Affected Zone منطقة متأثّرة حرارياً

Visible Region منطقة مرئية

Saturated Zone منطقة مشبعة

Two Phase Region منطقة من طورين

Negatively Doped N منطقة منشطة سالبة

Depletion Zone منطقة منضَّبة

Dead Zone منطقة ميتة

Active Area منطقة ناشطة ـ منطقة فعالة

Schottky Depletion Region منطقة نضوب شوتكي

Heart Pacemeaker منظِّم ضربات القلب

Electronic Organizers منظّمات الكترونية

Standards Developing Organizations منظّمات تطوير المواصفات

Canadian Standard Association منظّمة كنديّة للمعايير

منظار داخلي ـ أندوسكوب Endoscope
منظار ستارلايت أحادي Monocular Starlight Scope
الناظور
منظار موشوري Prismatic Binocular
منظر تصوير بعيد Telephoto View
منظر عريض الزاوية Wide Angle View
منظر علوي لمخطط Plan View
منظر مقطع ـ منظر مقطع عرضيّ Cross - Sectional View
منظم Regulator
منظم النصف قنطرة Half Bridge Regulator
منظم أطوار متعاكسة Push Pull Regulator
منظم تمرير تسلسلي Series - Pass - Regulator
منظم تمرير تسلسلي Series Pass Regulator
منظم زِنَر Zener Regulator
منظمات الحلقة المغلقة Closed Loop Regulators
منظمات الدعم Support Organizations
منظمات غير حكوميّة Nongovernmental Organizations
منظمة التجارة العالميّة World Trade Organization
منظمة التعاون والتطوير الاقتصادي OECD
منظمة Organization Of Petroleum Exporting Countries
الدول المصدرة للبترول
Provisional International Civil Aviation Organization
منظمة الطيران المدني الدولية ـ المؤقتة
منظمة المقاييس International Standards Organization
والمواصفات الدولية
منظمة اوبك ـ منظمة الدول المصدرة للنفط OPEC
منظور تقني طاقوي ETP
منظور/وجهة نظر المؤيدين لتطبيق Limitationist Outlook
القيود
منظومات الاتصال Communication Systems
منظومات الاتصالات بعيدة Telecommunication Systems
المدى
منظومات التوجيه الليزري Laser Guidance Systems
منظومات التوجيه المحددة Localizer Guidance System
للمكان(LGS)
منظومات الجايروسكوبات Laser Gyroscope Systems
اللايزرية

منظومات الدرجة الثانية Second Order System
منظومات الطابعات الليزرية Laser Printers Systems
منظومات الليزر تحت الماء Underwater Laser Systems
منظومات ألكترونية عسكرية Military Electronic Systems
منظومات ثلاثية مراقبة Monitored Triplex Systems
منظومات رباعية Quadruplex Systems
منظومات كبلات كورنينغ Corning Cable Systems Gmbh
منظومات محاور السمت الحر Free Azimuth Axis System
منظومات محكمة التثبيت ـ Strap - Down Systems
منظومات مثبتة
منظومات مساعدة و Aided Systems And Kalman Filters
مرشحات كالمان
منظومة Fiber Optic Transmission System - FOTS
الإرسال عبر الألياف البصرية
منظومة التوزيع Distributed System
منظومة الخطّ الآلي ILS
منظومة الخط الآلي Instrument Landing System
منظومة الرادار النبضية Pulsed Radar System
منظومة المواد Materials System
منظومة الهبوط الآلي BLEU automatic landing system
BLEU الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى
منظومة بلولايت Biotite System
منظومة تحفيز ثلاثية Three - Way Catalytic System
منظومة تحكم الرحلة الجوية FBW Flight Control Systems
الإلكتروني
منظومة تفاعلية Reactive System
منظومة جاليليو Galileo Satellite Navigation System
الملاحية عبر الأقمار الصناعية
منظومة Electronic flight instrument system - EFIS
جهاز الطيران الالكتروني
منظومة Local Light Injection And Detection System
حقن وكشف الضوء المحلي
منظومة خط تبادل Phase Alternation Line (PAL) System
الطور
منظومة شمسية Solar Module
منظومة معزولة Isolated System
منظومة مغلقة Closed System

منظومة مفتوحة	Open System
منظومة مؤتمتة ـ نظام مؤتمت	Automated System
منظومة مؤشر المحرك ومنبه الطاقم	Engine Indicating And Crew Alerting System
منع التزييف الترددي	Anti - Aliasing
منع كامل للفولتية	Full Blocking Voltage
منغنيز	Manganese
منفث حبر	Ink Jet
منفحة التجبين ـ الرينين	Rennins
منفذ	Port
منفذ الطي	Wrapper
منفذون	Executives
منفرد الارسال	Simplex
منفصلة	Discrete
منقح	Debugger
منقوصة جين محدد	Knockout
منقول بالماء	Waterborne
منقول بمياه الصرف	Transfer In Wastewater
منقولة	Transferred
منقي ـ مخثر	Flocculator - Clarifies
منقيات انسياب صاعد	Upflow Clarifiers
منقيات أولية	Primary Clarifiers
منقيات رطبة ـ جهازغسل غاز رطب	Wet Scrubbers
منقيات نهائيّة	Final Clarifiers
منهج علمي	Scientific Method
منهجيات التطوير السريعة ـ النمذجة السريعة	Agile Methods
منهجيات التنبؤ	Forecast Methodologies
منهجيات أدواتية التوجه	Agent - Oriented Methods
منهجيات سريعة ـ خفّة الحركة ـ فَراهة	Agile
منهجية Tropos ـ الإنتشار الثلاثي ميزا ومستوي	Triple Diffused Mesa and Planar
منهجية الشلال	Waterfall
منهجية عائلة المنتج التركيبية	Compositional Product Family Approach
منهجية فرّق تسد	Divide - And - Conquer Approach
منهجية مركزية التكامل	Integration - Centric Approach
منهجية معتمدة على التكامل	Integration - Oriented Approach
منهل مياه سطحيّة	Surface - Water Intake
منهولات ـ فتحات المجارير: فتحات ذات أغطية تتوزع في الشوارع بتباعدات محددة تمكن من الوصول إلى المجارير	Manholes
منوبة	Alternator
مهابط	Cathodes
مهاتفات آلية غير مصحوبة	Unattended Operation
مهام مطلوبة	Required Tasks
مهايء	Adapter
مهايئ الرسوم السوبر فيديوي القياسي	Super Video Graphics Adapter
مهايئ الرسوم الفيديوي	Video Graphic Adapter
مهايئ الرسوم المستحثة	Enhanced Graphic Adapter - EGA
مهايئ الرسوم الملونة	Color Graphic Adapter - CGA
مهد محشو	Packed Bed
مهضمات غروية لا هوائية	Sizing Digesters
مهلة بعيدة(مدة طويلة)	Long - Term
مهلة قريبة (مدة قصيرة)	Near - Term
مهلة متوسطة ـ مدة متوسطة	Medium - Term
مهمّة مبرمجة	Programmed Task
مهمة سهلة	Pushover
مهندس مجاز	Licensed Engineer
مهندس مصادق	Engineer
مهود مسالة	Fuidised Beds
مهويات ذات فراشي	Brush Aerators
مهيج ـ مثار	Excited
مواءمة للمعاوقة	Impedance Matching
مواءمة مناعية	Immunocomptability
موادّ متقدّمة	Advanced Materials
مواد احتكاكية	Friction Materials
مواد استثنائية الخصائص (فائقة)	Metamaterial
مواد الحالة الصلبة	Solid State Material
مواد الصفائح المضغوطة	Laminated Composite Materials
مواد الغلاف	Clad Materials

مواد الفضاء الجوي ـ مواد الفضاء والطيران Aerospace Materials
مواد الكترونية E - Materials
مواد المعطي Donor Substances
مواد أحادية البلّورات Single - Crystal Materials
مواد أكريليّة/ أكريليكيّة ـ من الأكريليك Acrylics
مواد أوليّة (خام) Raw Materials
مواد بلاستيكيّة خلويّة/ رغويّة Cellular Foam Plastics
مواد بلاستيكيّة ذات تلدّن حراري متبلورة جزئياً Semicrystalline Thermoplastics
مواد بلاستيكيّة ذات مرونة ضوئية Photoelastic Plastic
مواد بلاستيكيّة عالية التحمل الحراري / مستقرة حرارياً High - Temperature Plastics
مواد بلاستيكيّة عامّة General - Purpose Plastics
مواد بلاستيكيّة مدوَّرة (أُعيد تصنيعها) Recycled Plastic
مواد بلاستيكيّة معزّزة بألياف كربونيّة Carbon Fiber Reinforced Plastics - CFRP
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالألياف Fiber Reinforced Plastics - Frp
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج Glass - Reinforced Plastics
مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج Glass Reinforced Plastics
مواد بلاستيكيّة هندسية/ للتطبيقات الهندسية Engineering Plastics
مواد بلاستيكية Plastics
مواد بلاستيكية إنشائية Structural Plastics
مواد بلاستيكية ذات تصلب حراري اوثيرموسيتات Thermosetting Plastics/Thermosets
مواد بلاستيكية ذات تلدن حراري Thermoplastic Plastics
مواد بلاستيكية/ لدنة وتقانة البناء والإنشاء Plastic And Building Construction Technology
مواد بمغنطيسيّة مغايرة Diamagnetic Material
مواد بواسطة التصميم Materials By Design
مواد بوليميريّة Polymerics Materials
مواد بوليميرية ماصة للأشعة فوق البنفسجية Polymeric UV Absorbers
مواد تقليدية Traditional Materials
مواد تقوية ـ مدعِّمات ـ دعامات ـ مقوِّيات Reinforcements

مواد حاتّة كاشطة/ فائقة Superabrasives
مواد حاتّة/ كاشطة: مواد جلخ وصقل Abrasive Materials
مواد حيويّة علاجية Biomaterials Therapeutic
مواد حيوية Biomaterials
مواد خزفية ـ سيراميكية ـ لاذعة / ذكية Ceramic Materials - Smart
مواد دائمة Persistent Substance
مواد دبالية Humic Substances
مواد ذات بنية اصطناعيّة Artificially Structured Materials
مواد ذات تلوّن كهربائي متعدد Polyelectrochromic Materials
مواد ذات حبيبات خشنة Coarse - Grained Materials
مواد ذات حبيبات دقيقة Fine - Grained Materials
مواد ذات درجة حرارة انتقال زجاجي مرتفعة High Tg materials
مواد ذات رابط بوليميري Polymer Matrix Materials
مواد ذات رابط متصلّب حرارياً Thermoset - Matrix Materials
مواد ذات كهربائية حديديّة Ferroelectrics
مواد ذات محور متقاعد طولي ـ مادة متعامدة Orthotropic Material
مواد ذات نشاط إشعاعي Radioactive Materials
مواد ذكية Smart Materials
مواد زجاجية طريّة Soft Glasses
مواد زجاجية عازلة Insulating Glasses
مواد سعوية ـ تقبلية سعوية Capacitive Substance
مواد سيراميكة هندسية Engineered Ceramics
مواد سيراميكيّة Ceramics Materials
مواد سيراميكيّة أكسيديّة Oxide Ceramics
مواد سيراميكيّة ذات تقانات عالية High Tech Ceramics
مواد سيراميكيّة زجاجيّة Glass Ceramics
مواد سيراميكيّة عالية الأداء High Performance Ceramics
مواد سيراميكيّة لا أكسيديّة Nonoxide Ceramics
مواد سيراميكيّة متعدّدة الطبقات Multilayered Ceramics
مواد سيراميكيّة متقدمة Fine Ceramics
مواد سيراميكيّة مغنطيسيّة و كهربائية Electronic And Magnetic Ceramics

مواد سيراميكيّة مقوّاة ليفيّاً Fiber - Reinforced Ceramic
مواد سيراميكية ـ صورة Of Ceramics - Photo
مواد سيراميكية تقانية Technical Ceramics
مواد سيراميكية تقليدية Traditional Ceramics
مواد سيراميكية جديدة New Ceramics
مواد سيراميكية ذات قيمة مضافة Value - Added Ceramics
مواد سيراميكية ضوئية ـ كهربائية Electro - Optic Ceramic
مواد سيراميكية كهربائية Electroceramic
مواد سيراميكية كهرضغطية Piezoelectric Ceramics
مواد سيراميكية متقدمة ـ خزف/ سيراميك متطور صناعته Advanced Ceramics
مواد سيراميكية مرتبطة كيميائياً Chemically Bonded Ceramics - CBCs
مواد سيراميكية مقوّاة Toughened Ceramics
مواد سيراميكية هندسية Engineering Ceramics
مواد شافّة Translucent Materials
مواد شطيريّة Sandwiched Materials
مواد صالحة لصنع أسلحة نووية Weapons - Grade Materials
مواد صباغة Dyestuff
مواد صلبة حيوية Biosolids
مواد صلبة خلوية Cellular Solids
مواد صلبة ذائبة كليّة Total Dissolved Solids
مواد صلبة معلقة طيارة في محلول ممزوج Mixed Liquor Volatile Suspended Solids
مواد صلبة معلقة في محلول ممزوج Mixed Liquor Suspended Solids
مواد صنعية Synthetic Materials
مواد عازلة Insulating Materials
مواد عازلة للكهرباء Dielectric Materials
مواد عديمة الشكل لا بلّوريّة Amorphous Materials
مواد عصر الفضاء Space - Age Materials
مواد عضوية تركيبية Synthetics Organic Chemicals
مواد غروية ـ تغرية Sizing
مواد غريبة / دخيلة Xenobiotics
مواد غنّية بالكربون Carbonaceous Materials
مواد غير عضوية ذائبة Dissolved Inorganics
مواد غير قطبية Nonpolar Substances
مواد غير ناقلة Nonconductive Materials
مواد فرومغنطيسية ـ مواد عالية الإنفاذية المغنطيسية Ferromagnetic Materials
مواد فينوليّة Phenolic
مواد قابلة للاشتعال Flammable Materials
مواد قابلة للسحب Ductile Material
مواد قطبية Polar Substance
مواد كاسية Cladding Materials
مواد كتليّة/ جَسِيمة Bulk Materials
مواد كمبيوترية Computer Materials
مواد كهرضغطية Piezoelectric Materials
مواد كهرضغطية Piezoelectrics
مواد كيميائية Chemicals
مواد كيميائية أمينية Amine Chemicals
مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة Synthetic Organic Chemicals
مواد كيميائية عضوية Organic Chemicals
مواد كيميائية فينوليّة Phenol Chemicals
مواد كيميائية قياسية لمياه الشرب Drinking Water Standards Chemical
مواد كيميائية لا عضوية Inorganic Chemicals
مواد كيميائية ممتزة Chemisorbs
مواد مُستخلَصة Extractives
مواد مُصمَّمة Designed Materials
مواد مُطاوعة/ قابلة للسحب وقَصِفة Ductile And Brittle Materials
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية Ultraviolet Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية قابلة للبلمرة Polymerizable UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية متعددة الوظائف Multifunctional UV absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية مثبطة للإنضاج الضوئي Inhibition of Photocuring UV Absorbers
مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية وحيدة الوظيفة Monofunctional UV absorbers

مواد متفاعلة Reactants

مواد متفاعلة Reactive Substances

مواد متفجّرة Explosive Materials

مواد متقبِّلة Acceptor Substances

مواد متوفرة/ تقليدية Off - The - Shelf Materials

مواد محفزة حيويّة ـ مواد مستوحاة حيوياً Biologically Inspired Materials

مواد مركّبة بوليميريّة نانومترية Polymer Nanocomposites

مواد مركّبة بيئيّة Environmental Composites

مواد مركّبة حبيبيّة Particulate Composite Materials

مواد مركّبة حبيبيّة / جسيميّة Particulate Composites

مواد مركّبة ذات حبيبات كبيرة Large - Particle Composites

مواد مركّبة ذات رابط معدني Metal - Matrix Composites

مواد مركّبة ذات رابط معدني من الألمنيوم والغرافيت Graphite - aluminum MMCs

مواد مركّبة ذات مادة رابطة من المغنزيوم Magnesium Matrix Composites

مواد مركّبة رغويّة Foam Composite Materials

مواد مركّبة صغرية الارتشاح جهرية التصفيح Microinfiltrated Macrolaminated Composites

مواد مركّبة صفائحيّة Laminar Composites

مواد مركّبة عيانيّة (جهريّة) Macrocomposites

مواد مركّبة في مواضعها الطبيعية / الأصلية In - Situ Composites

مواد مركّبة كهرضغطية Piezoelectric Composites

مواد مركّبة مُنمّاة فضائياً Space - Grown Composites

مواد مركّبة مقاومة للصهر Refractory Composites

مواد مركّبة نانوية (فائقة الصغر) Nanocomposites

مواد مركّبة هجينة Hybrid Composites

مواد مركّبة هجينة لخلائط ذاكرة للشكل Shape Memory Alloy Hybrid Composites

مواد مركبة Composites

مواد مركبة احتكاكية Friction Composites

مواد مركبة إنشائية نسيجية Textile Structural Composites

مواد مركبة ذات تلدن حراري Thermoplastic Composites

مواد مركبة ذات رابط بوليميري Polymer Matrix Composites

مواد مركبة ذات رابط سيراميكي Ceramic Matrix Composites - CMCs

مواد مركبة ذات طبقات Layered Composites

مواد مركبة ذات مادة رابطة من سبائك فائقة Matrix Composites

مواد مركبة سيراميكية Ceramic Composites

مواد مركبة سيراميكية ذات ألياف مستمرة Continuous Fiber Ceramic Composite - CFCC

مواد مركبة محضرة موضعياً In Situ Composites

مواد مركبة مصفحة مقواة بالألياف Fiber - Reinforced Laminated Composite Materials

مواد مركبة ناقلة / موصِّلة للكهرباء Electrically Conducting Composites

مواد مصفوفة معدنية Metal Matrix Materials

مواد مضادّة للستاتيكية الكهربائية Antistatic Agents

مواد مضغوطة ليفية Fibrous Composite Materials

مواد مطّاطيّة رغويّة Foam Rubbers

مواد معدنيّة Metallics

مواد معقَّدة Complex Materials

مواد مغنطيسيّة Magnetic Materials

مواد مغنطيسية طريّة Soft - Magnetic Materials

مواد نانوية Nanomaterials

مواد نخالية Furfural

مواد نقية Pure Substance

مواد هجينة فائقة Superhybrids

مواد هندسيّة رغوية ـ مواد خليوية للتطبيقات الهندسية Engineering Cellular Materials

مواد هندسية Engineered Materials

مواد هندسية ـ مواد للتطبيقات الهندسية Engineering Materials

مواد هندسية تقليدية Conventional Engineering Materials

موارد Resources

موارد النظام System Resources

موارد أبدية Perpetual Resources

موارد تقليدية جديدة New Conventional Resources

موارد ثقافية Cultural Resources

موارد غير متجددة Nonrenewable Resources

English	Arabic
Undiscovered Resources	موارد غير مكتشفة
Charge - Offset	موازن ـ الشحنة
Stabilizer	موازن ـ مثبّت
Stabilization Image	موازن الصورة
Horne Balance Of Rudder	موازن دفة التحكم بالاتجاه
Rotary Balance	موازن دوار: إنتاج حركة تشبه المخروط عند زاوية هجوم ثابتة ـ ودوران حول شعاع السرعة
Horn Balance	موازن روقي
Counter Balanced	موازن عكسياً: قوة / تأثير مكافئ ومعاكس
Prescaler	موازن قَبلي
Low Offset Drift	موازن واطئ
Accounting	موازنة
Balance	موازنة
Stabilizes	موازنة
To Offset	موازنة
Specifications	مواصفات
Standards	مواصفات ـ معايير
Specification - Existing	مواصفات ـ موجودة
Ign Features	مواصفات التصميم
Extrema Of Material Properties	مواصفات المواد القصوى
Feature Release Specification - FRS	مواصفات إصدار الخصائص
Component Release Specification - CRS	مواصفات إصدار المكوّنات
Diagrammatic Specifications	مواصفات بيانية
Marketing Requirements Specification	مواصفات متطلبات التسويق
System Requirements Specification	مواصفات متطلبات النظام
Temporal Logic Specifications	مواصفات منطقية مؤقتة
Existing Specifications	مواصفات موجودة
Formal Specifications	مواصفات نظامية
Specification	مواصفة
Standard For Materials	مواصفة (معيار) للمواد
Underwater Communicator	مواصل تحت بحري
Personal Communicator	مواصل شخصي
Relative Positions	مواضع نسبيّة
Compatiblizers	موافقات ـ محققات التوافق
Consumer Acceptance	موافقة المستهلك
Security Clearance	موافقة أمنية
Type Endorsements	موافقة على ـ إجازة نوع
Sites	مواقع
Sequentially Accessed Memory Locations	مواقع الذاكرة ذات الدخول المتسلسل
Reactive Sites	مواقع تفاعلية
Ence Tagged Sites	مواقع ذات تسلسل مُعلَّم
Specification - Based Techniques	مواقع ذاكرة محدّدة
Websites	مواقع شبكة انترنت
Vacant Sites	مواقع فارغة
Tracking	موالفة آنيّة
Back Flow Preventers	موانع رجوع الانسياب
Backflow Preventers	موانع رجوع الانسياب
Adapters	موائمات ـ وصيلات ـ مهايئات
Bicompatable	موائمة حيوياً
Tensor	موتر ـ تانسور
Strength Tensor	موتّر (تنسور) المقاومة
Tensor Shear Strain	موتّر (تنسور) تشوّه القص
Stiffness Tensor	موتّر الجساءة
Apoptosis	موت مبرمج
Vane Motors	موتورات بزعانف تبريد داخليّة
Electric Stepping Motors	موتورات تدرج كهربائيّة
Credibility	موثوقية
Directionally Oriented	موجَّه باتّجاه محدَّد
Built - In Waveguide	موجّه الموجة المدمج
Strong Design Drivers	موجّهات التصميم القوي
Routed	موجّهة
Terrestrial Microwaves	موجات أرضية ميكروية
Infrared	موجات تحت حمراء
Eigenwaves	موجات تناسبية
High Frequency Sine Waves	موجات جيبية عالية التردد
Microwaves	موجات دقيقة ـ ميكروية
Surface Evanescent Waves	موجات زائلة سريعاً عند السطح

موجات سطحيّة Surface Waves
موجات ضوئية Light Waves
موجات لاجيبية Nonsinusoidal
موجات مباشرة Direct Waves
موجات متنقلة Traveling Wave
موجات مستقرة / واقفة / معطلة Standing Waves
موجات موقوفة Traveling - Wave Dielectrophoresis لثنائي الهجرة الكهربائية
موجبة الغرام Gram Positive
موجة Wave
موجة الانقطاع Cut - Off Wave
موجة الراديو Radio Wave
موجة الصوت Sound Wave
موجة تيار محتث Current - Induced Waveguide
موجة جر النافث Jet Wake
موجة جيبية Sine Wave / Sine Waves
موجة جيبية سمعية Audio Sine Wave
موجة سماوية (إيونوسفيرية) / Sky Wave / Sky Waves موجات فضائية
موجة صوتيّة سطحية Surface Acoustic Wave
موجة فضائية Space Wave
موجة لموجة السلسلة ذات Metal Clad Ridge Waveguide البطانة المعدنية
موجة مُزالة التضمين Demodulated Wave
موجة مُضَمَّنة Modulated Wave
موجة متلاشية ـ Evanescent Wave/Evanescent Waves موجة سريعة الزوال/موجات التلاشي
موجة مثلثة Triangle Wave
موجة مركبة Complex Wave
موجة مستقطبة دائرية Circularly Polarized Wave
موجة مستمرة Continuous Wave - CW
موجة مستوية Plane Wave
موجة مشابهة لأسنان المنشار Sawtooth Waveform
موجة ميكروية Microwave
موجة وحيدة ـ سولترون Solitron
موجز تقني Technical Brief
موجه الضوء Light Guide

موجهات الهواء معدات تقوم بتوجيه تيارات Air Headers الهواء نحو سطوح الخزانات
موجهة بالكسب Gain Guided
موجودات ـ أصول Assets
موحدات ـ مجمعات Combiners
مودم Modem
مودم البيانات/ الفاكس Data/Fax Modem
مودم خطّ الهاتف Telephone - Line Modem
مودم مضمن ـ لا Modulater Demodulator - Modem مضمن
مودمات قائمة على معالج Microprocessor Based Modems ميكروي
مودمات منفردة Stand - Alone Modems
موديول الدخل/الخرج Input - Output (I/O) Module
موديولات مكدسة بالنهايات End - Stacked Modules
مورثاتي: متعلق بالمورثات والأصل المشترك. Genetic
مورثة ـ جينة Gene
مورد موحد Unified Process
مورفولوجيا: علم دراسة البنى والأشكال Morphology
موروم ـ هريس Mash
موزّعات Distributors
موزع القيمة المضافة Value - Added Reseller
موزع لورد لو Dispenser - Lord Ie
موسِّع الاوعية الدموية Vasodilator
موسط ـ مُعامل -بارامتر Parameter
موسمي Seasoned
موسيقا Music
موشور Prism
موصِّل Conductor
موصّل بايونت ذات قفل ـ شبيه بموصّل Bayonet Connector with a Key Type Similar to a BNC Connector بايونت نيل ـ كونسلمان
موصل الشعاع المتمدد Expanded Beam Connector
موصل الماسي Diamond Connector
موصل المعبر Bus Connector
موصل خنثي Hermaphrodite Connector
موصل طوري Phase Conductor

Arabic	English
موصل فردي	Single Conductor
موصلات الليف البصري	Fiber Optic Connectors
موصلات حافة البطاقة	Card Edge Connectors
موصلات لصق و برم	Stick and Turn Connectors
موصلات للإلكترونيات	Connectors For Electronics
موصلات لوحة الدارات المطبوعة ثنائية القطعة	Two - Piece Printed - Circuit Board Connectors
موصلات متوازية	Parallel Conductors
موصلية الصفيحة الساخنة	Hot Plate Conduction
موصلية عالية خالية من الأكسجين	Oxygen Free High Conductivity
موصلية معقدة	Complex Conductivity
موصلية مغنطيسية	Magnetoconductance
موضع لائق	Niche
موضع نشط للإنزيم	Enzyme Active Site
موظف أمن المعلومات الرئيسة	Chief Information Security Officer - CISO
موفورات الوزن/ صورة	Weight Savings/Photo
موقع	Position
موقع دقيق	Precise Position
موقعٌ ارتباط الجسم المضاد على المستضد	Antigenic Epitope
موقع استنساخ متعدد	Multiple Cloning Site
موقع الخليّة المحلي	Local Cell Site
موقع الخلية	Cell Site
موقع الرقم الأكثر ملاحظةً	Most Significant Digit Position
موقع الموجة الرادارية المرتدة	Radar Returns
موقع دلالي	Semantic Web
موقع سكوني	Rest Position
موقف نسبة للشمال المحلي	Attitude With Respect To Local North
موقفات نمو السلسلة	Chain Stoppers
موقوف ـ معاق	Hampered
مول	Mole
مولَلي	Molal
مولِّد شمسي	Solar Generator
مولِّد فائق الناقليّة	Superconducting Generator
مولّد إشارة ذو تردّد مزدوج	Dual Frequency Signal Generator
مولّد توربيني/ عنفيّ	Turbogenerator
مولّيت: فلز من سيليكات الألمنيوم مقاوم للتآكل ـ ويُستعمَل كمادة مقاومة للصهر	Mullite
مول ـ غرامي	G - mol
مولات	Moles
مولاس ـ دبس السكر	Molassases
مولد	Generator
مولد AC أحادي الطور	Single - phase AC generator
مولد AC ثنائي الطور	Two - Phase AC Generator
مولد الانزياح الأفقي	Horizontal Sweep Generator
مولد الإشارة	Signal Generator
مولد التيار المستمر	DC generator
مولد حمل أساسي	Base - Load Plant
مولد ذو مغنطيس دائم	Permanent Magnet Generator
مولد عديم الفحمات/ فراشي	Brushless Generator
مولد فقاعات جهاز يمكنه تقديم الهواء إلى الحمأة بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء فيها تأمين / سع أكسدة	Bubbler
مولد للمالتوز	Maltogenic
مولد معدل بتات	Bit Rate Generator
مولدات اختصاصية	Function Generators
مولدات إشارات RF	Radio Frequency Signal Generators
مولدات حموض ضوئيا :مركبات تولّد حموضا تحت تأثير الإشعاع الضوئي	Photo Acid Generators
مولدات غير تابعة للمؤسسة العامة	Non - Utility Generators
مولدات متناغمة	Harmonic Generators
مولدات مشفرة	Code Generators
مولر: اسم علم	Muller
مولي ـ مولار	Molar
موليبدنوم	Molybdenum
مولية ـ مولارية	Molarity
مونانسين	Monensin
مونة البناء	Masonry Mortar
مونتموريلُّنايت	Montmorillonite

مونومر (وحيد الجزيء) Monomer

مونومرات موظّفة ـ مونومرات حاملة لزمر وظيفية Functionalized Monomers

مونوميرات Monomers

مونوميرات ثنائية الزمر الطرفية ـ ذات زمرتين طرفيتين وظيفيتين Telechelic Monomers

مونوميرات متعددة الوظائف Multifunctional Monomers

موهِنات بصرية متغيِّرة Variable Optical Attenuators

موهن / موهنات Attenuator / Attenuators

موهن متغير Variable Attenuator

موهن مقاومة متغيّرة يعمل بالبطاقة Variable Resistive Card Attenuator

موهنات الموجة الميكروية Microwave Attenuators

موهنات بطاقة المقاومة Fixed Resistive Card Attenuators

موهنات ثابتة Fixed Attenuators

موهنات جنيحية Flap Attenuators

مؤازر التحكم الألكتروني بالطيران بواسطة الأسلاك FBW Servo

مؤثرات ـ عومل فاعلة Effectors

مؤثرات التصميم Design Drivers

مؤخرات البلورة Retardants Crystallization

مؤرض Earthed

مؤسسة الأدوات المادية الذكية Foundation For Intelligent Physical Agents

مؤسسة الصحة والأمان Health And Safety Executive

مؤسسة العلوم الوطنية National Science Foundation

مؤسسة بريطانية للإرسال British Broadcasting Company

مؤسسة يملكها المستثمر Investor - Owned Utility

مؤشر Indicator

مؤشر اتجاه الرحلة CDI

مؤشر اتجاه الموقف Attitude Direction Indicator

مؤشر الحالة الأفقية Horizontal Situation Indicator

مؤشر الحرارة Heat Index

مؤشر خارطة موقع Plan - Position - Indicator

مؤشر قوة البطارية Battery - Strength Indicator

مؤشر متحرك تماثلي Analog Moving Bar Display

مؤشر مرئي صفري Visual Null Indicator

مؤشر نقطة النهاية Endpoint Indicator

مؤشر/دليل التنمية البشريّة Human Development Index

مؤشرات اقتصادية Economic Indicators

مؤقّتات مكالمة ذات صوت Audible Elapsed Talk Timers

مؤقت مرحلي Interval Timer

مؤكد Proven

مؤكسيدات كيميائية ـ ضوئية Photochemical Oxidants

مؤهل تقانياً Technologically Literate

مؤينات Ionizers

ميُوميتال Mumetal

ميّزاتها Advantages Of

ميازيب ـ ممرات انسياب Downspouts

مياه ارتوازية Artisian Water

مياه الأمطار Rain Water

مياه البحر Seawater

مياه الشرب Drinking Water

مياه الشفة ـ ماء الشرب Potable Water

مياه الصرف Wastewater

مياه الصرف الصحي Sanitary Wastewater

مياه الصرف الصحي المجمعة Combined Wastewater

مياه الصرف الصناعي Industrial Wastewaters

مياه المجاري Sewage

مياه آسنة Spilt Water

مياه جوفيّة Groundwater

مياه سطحية Surface Water

مياه شرب مأمونة Safe Drinking Water

مياه صرف المناجم الحمضيّة Acid Mine Drainage

مياه صرف منزلي Domestic Wastewater

مياه صرف منزلي ـ مياه صرف من المدن(بلدي) Municipal Wastewater

مياه عادمة ـ مهدورة Waisted Water- Wastewater

مياه عميقة Deep Water

مياه عميقة جداً (سحيقة) Ultra Deep Water

مياه قذرة رماديّة Grey Water

مياه قليلة الملوحة ـ اجاج Brackish Water

مياه مجمعّة من السطوح Catchment From Roof

مياه مرسبة للقشور: مياه حاوية Scale - Forming Water

على أملاح كالسيوم ومغنزيوم مذابة يؤدي ترسبها إلى تشكل قشور عند وصلات الأنابيب او الصنابير

مياه منبوذة غير قابلة للاستهلاك Rejected Water

مياه نهائية: الناتج النهائي لعملية المعالجة في محطة المعالجة Finished Water

ميثان منجم الفحم Coal Mine Methane

ميثأكريليتمثيل المتعدد Polymethylmethacrylate

ميتوكوندريا Mithochondria

ميثا اكلريليت البوليماث Polymath Methacrylate

ميثان Methane

ميثان الطبقة الفحمية Coalbed Methane

ميثان ثلاثي الهالوجين ـ تريهالوميثان Trihalomethane

ميثان طبقة الفحم CBM

ميثان طبقة الفحم Coal Bed Methane

ميثوغلوبينيميا الدَّم: مرض يصيب خضاب الدم عبر تشكل صيغة مؤكسدة ثابتة للخضاب لا يمكنها تقديم الأكسجين للخلايا للأنسجة Methemoglobinemia

ميثيسيلين Methicillin

ميثيل Methyl

ميثيل كربوني C - Methyl

ميثيل كربوني C-Methyl

ميثيلين Methylene

ميثيونين Methionine

مير وميرات: مجموعة الذرّات المُشكِّلة للوحدة التكراريّة في سلسلة البوليمير Mer And Mers

ميراث Legacy

ميزر Maser

ميزر (تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المُحث للإشعاع) Maser (Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation)

ميزا تقيلي Epitaxial Mesa

ميزا تقيلي متعدّد Multiple Epitaxial Mesa

ميزاب ـ قناة ضيقة على جانب الطريق لتصريف المياه Gutter

ميزاب حوضي على حوامل Gutter Trough On Poles

ميزاب معلق Suspended Gutter

ميزات الاستخدام للخشب Working Qualities - Of Wood

ميزات انهيار/فشل التعب Fatigue - Failure Characteristics

ميزات و مفاهيم أساسية Basic Concepts And Features

ميزان المدفوعات Balance Of Payment

ميزان تجاري Trade Balance Of Trade

ميزانية الفقد Loss Budget

ميزانية القدرة Power Budget

ميزانية فقد النظام System Loss Budget

ميزر الحالة الصلبة Solid - State Masers

ميزر الحالة الصلبة Solid State Masers

ميزوسوم Mesosome

ميزون ـ جسيم الكتروني Meson

ميغا (مليون) Mega

ميغا اوم Mohms

ميغابايت Megabytes

ميغاهرتز MHz - MegaHertz

ميقاع القلب ـ منظم ضربات القلب Pacemaker

ميكا Mica

ميكانيك الاوساط المستمرة Continuum Mechanics

ميكانيك الكسر Fracture Mechanics

ميكانيك موجي Wave Mechanics

ميكانيكا كلاسيكية ـ تقليدية Classical Mechanics

ميكانيكا كمومية Quantum Mechanics

ميكانيكي (إسم) ـ عامل ميكانيكي Mechanic

ميكانيكي كهربائي مجهريّ Microelectro - Mechanical

ميكانيكية Mechanical

ميكروبي / جرثومي Microbiologicald

ميكروسكوب الكتروني Electron Microscope

ميكروسكوب باعث ذا حقل بارد Cold Field Emission Microscope

ميكروفون خزفي/سيراميكي Ceramic Microphone

ميكروفونات Microphones

ميكروفونات السرعة ذات الشريط Velocity Ribbon Microphones

ميكروفونات المغنطيس الدائمي Permanent Magnet (PM) microphones

ميكروفونات المغنطيس الدائمي Permnent - Magnet PM Microphones

ميكروفونات بلورية Crystal Microphones

ميكروفونات كربونية — Carbon Microphones

ميكرولومينز — Microlumens

ميكروميكانيك — Micromechanics

ميكروهنري — Microhenries

ميكلسون و جايل — Michelson And Gale

ميل انحداري دون العتبة — Steep Subthreshold Slope

ميل او انحدار: الزاوية التي يصنعها سطح ما مع مستوي أفقي وهمي ـ الظل — Slope

ميل إلى الغير — Homophobic

ميل سلبي — Negative Slope

ميل شاقولي — Vertical Slope

ميل للالتفاف — Bank To Turn

ميلان ـ التدرج — Gradien

ميلانوم ـ ورم قتاميني — Melanoma

ميلر — Mylar

ميلر ـ يوري — Miller - Urey

ميلي (جزء من ألف) — Milli

ميلي مكافىء باللتر — Milliequivalents Per Liter

ميناء / ميناءات على زجاج — Glaze / Glazes

ميناء: طلاء لحماية / تزيين السطوح — Enamels

ميورين — Murien

ميوسين — Meocene

ميوسين — Miocene

- ن -

نَفوذ — Permeable

نُظم ـ منظومات — Systems

نُظم التوالد/ الاستيلاد — Modes Of Propagation

نُظم فيديوية بيتيّة — Home Video Systems

نِتريد — Nitride

نِتريلات — Nitriles

نِطاق تَمرير — Pass Band

نابذة مركزية — Centrifugal

نابض تحميل — Loaded Spring

نابض شعري — Hair - Spring

ناتج ـ جداء شعاعي — Vector Product

ناتج الانحلال — Solubility Product

ناتج الأدينوزين ثنائي الفوسفات — ATP Yield

ناتج التكثيف — Condensate

ناتج سرعة القدرة — Speed Power Product

ناتىء ـ كابول ـ عارضة بارزة — Cantilever

ناحية نسبيّة ـ نسبية الوجاهة ـ نسبة امتداد الجناح/ نسبة باعية ـ نسبة الوجاهة — Aspect Ratio

ناري — Igneous

نازعات اللون — Decolorants

ناس فطريون ـ عالم ثالث — Indigenous People - Third World

ناستران: برنامج للتحليل بطريقة العناصر المنتهية — Nastran

ناسخ — Scriber

ناسخ عكسي(إنزيم) — Reverse Transcriptase

ناشبة — Hapten

ناشر للحرارة — Exotherm

ناشرو البرمجيّات — Software Publishers

ناشئات — Emergents

ناضب جزئياً — Partially Depleted

ناظور القناص — Sniperscope

ناظور تلصُصْ — Snooperscope

ناظور ضوء النجوم — Starlight Scope

ناظور ليلي — Nightscope

ناعور — Hemophilia

نافثات ـ ناشرات — Diffuser

نافثات قطرات الماء بمعدل يمكن التحكم به ـ تستخدم على نطاق واسع في أنظمة الري الحديثة — Drip Emitters

نافخات الهواء: أداة لخلق تيار هواء بهدف تجفيف/ تسخين مادة ما — Blower

نافذة — Window

نافذة بصرية — Optical Window

نافذة عزل كهربائي — Dielectric Window

ناقل البيانات MIL STD 1553B — Data Bus - MIL STD 1553B

ناقل البيانات STANAG — Stanag Data Bus

ناقل البيانات الحلَقي عالي السرعة — Data Bus - High Speed Ring

ناقل — Data Bus - Linear Token Passing High Speed

البيانات العالي السرعة ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية

ناقل البيانات ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية — Linear Token Passing Bus

ناقل ذاتي الدفع — Self - Propelled Transport

ناقل عصبي — Neurotransmitter

ناقل فائق ذو درجة حرارة حرجة عالية — High Tc Superconductor

ناقل/معبر ـ ناقل بيانات — Bus

ناقلات الألكترون — Electron Carriers

ناقلات الطاقة الصوتية — Acoustic Transponders

ناقليّة حراريّة — Thermal Conductivity

ناقليّة ضوئية — Photoconductivity

ناقليّة فائقة — Superconductivity

ناقليّة محدودة — Specific Conductivity

ناقليّة منتهية — Finite Conductance

ناقلية — Conductance

ناقلية ـ موصِّلية — Conductivity

ناقلية العبور ـ الموصلية — Trans - Conductance

ناقلية في الأجسام الصلبة — Conduction In Solids

ناقلية قذفية — Ballistic Conductance

ناقلية مائية — Hydraulic Conductivity

ناقلية موصِّلية سيغما — Conductivity Ó

ناقلية/نقل عن طريق الثقوب/الفجوات — Conduction By Holes

نانو — Nano

نانومتر — Nanometer

نانونية لكل قدم — Nanosecends Per Foot

نانوي المقاس — Nanoscopic

ناهض ـ فتحة عمودية — Riser

نبات الخرشوف — Topinambur

نبات ذات أوراق طاقيّة — Floating Leaf Vegetation

نباتات محورة وراثياً — Transgenic Plants

نباتات ناشئة — Emergent Vegetation

نباتية — Vegetarianism

نبذ — Centrifugation

نبذ بقايا معالجة المياه — Water Treatment Residuals Centrifugation

نبذ مركزي تفاضلي — Differential Centrifugation

نبض — Pulse

نبض الساعة — Clock Pulse

نبض رقمي — Digital Pulse

نبضات الدخل — Input Pulses

نبضات السوق — Drive Pulses

نبضات الصوت — Pings

نبضات خرج سريعة الارتفاع — Fast Rising Output Pulses

نبضات دخل مبرمجة — Programmed Input Pulses

نبضات فائقة القصر — Ultra Short Pulses

نبضات فمتوثانية 15 ـ 10 ثانية — Femtosecond Pulses

نبضات متتابعة — Pulse Train

نبضة انفجارية — Bursts Pulse

نبضة متدرّجة (خطوية) — Step Pulse

نبضة مترابطة — Coherent Pulse

نبضة مخرجة — Output Pulse

نبضة واحدة — Monopulse

نبضةالكترومغنطيسي — Electromagnetic Pulse

نتائج بيانات فترة الحياة — Life Cycle Inventory Results

نتح نباتي ـ عرق النبات — Transpiration

نترات — Nitrates

نترات الكلور — Chlorine Nitrate

نترات في المياه — Nitrate in Water

نترتة — Nitrification

نترجة ـ ازالة نترجة — Nitrification - Denitrification

نترجة ـ إزالة نترجة بيولوجية — Biological Nitrification Denetrification

نتردة: تقسية المادة عبر جعل الطبقة السطحية تكتسب النتروجين — Nitriding

نتروجين كيلدال الكلي: كمية النتروجين المحسوبة وفق طريقة العالم كيلدال — Total Kjeldahl Nitrogen

نتروسوموناز — Nitrosomonas

نترونات — Neutrons

نتريد البورون — Boron Nitride - BN

نتريد البورون المكعَّب — Cubic Boron Nitride - CBN

نتريد التانتاليوم — Tantalum - Nitride

نتريدات: مركّبات من النتروجين وعناصر أخرى — Nitrides

نتوء ـ وسادة ـ انتفاخ Bump
نتوء توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة Guide
نتؤات Dents
نتيجة/ أثر فرِسنِل Fresnel Effect
نثر/ منثور/ تشتيت Dispersion
نجاح إدارة المخاطرة Risk Management Success
نجم Star
نحاس Copper
نحاس البيريليوم Beryllium Copper - BaCu
نحاس أصفر مطاوع Half Hand Brass
نحاس في مياه الشرب Copper In Drinking Water
نحل ـ خلية مركزّة الجسم Bee - Body - Centered Cell
نخاع عظمي Bone Marrow
نخاعية Myeloic
نخر جافّ Dry Rot
نداء صوتي Voice Call
نزح ـ تفريغ Dewater
نزع الزنك Dezincification
نزع الغاز Degassing
نزع الكبريت Desulphurization
نزع الكربون Decarburization
نزع الماء بالتجفيف بالهواء / بالفرن / بعمليات كيميائية Dewatering
نزع الهدروجين Dehydrogenation
نزع الهلجنة Dehalogenation
نزع خطية Delineate
نزع كبريت غاز مدخن Flue - Gas Desulphurization
نزع وظيفة البوتيل ـ نزع البوتيل Debutylation
نزع وظيفة الكربوكسيلات ـ نزع الكربوكسيلات Decarboxylation
نزول نحو الهبوط ـ مسار مائل بزاوية 30° Glide
نزولي Top Down
نسْج بطريقة السلة Basket Weave
نسب الحرارات النوعية Ratio Of Specific Heats
نسب سعة Amplitude Ratios
نسب مثلثية Trigonometric Ratios

نسب مئوية Percentages
نسبة Ratio
نسبة ـ تناسب Proportion
نسبة (عامِل) بواسون Poisson's Ratio
نسبة احتياج بيوكيميائي للأكسيجين/ نتروجين/ فوسفور BOD /N/ P ratio
نسبة الانحراف Deviation Ratio
نسبة الإشارة الى الضوضاء Signal - To - Noise Ratio
نسبة البوتاسيوم K - Rate
نسبة التخميد Damping Ratio
نسبة التضاؤل لنظام من الدرجة الثانية Damping Ratio - Second - Order System
نسبة التعقيم إلى النواتج الجانبية للتعقيم Disinfection/Disinfection by Poduct - D/Dbp
نسبة التنفس Respiratory Quotient
نسبة التهوئة إلى التروية Ventilation Perfusion Ratio
نسبة التوهين إلى التشويش الصوتي Attenuation To Crosstalk Ratio - Acr
نسبة الجساءة Stiffness Ratio
نسبة الجيوب Sine Ratio
نسبة الدحرجة الهولندية Dutch Roll Ratio
نسبة الدين إلى رأس المال Leverage Ratio
نسبة الرطوبة المئوية Percent Humidity
نسبة الظل Tangent Ratio
نسبة الغاز إلى النفط GOR
نسبة الغذاء الى المتعضيات المجهرية Food - To - Microorganism Ratio
نسبة الفائدة Interest Rate
نسبة الفجوات Voids Fraction
نسبة القدرة على الاحتمال Endurance Ratio
نسبة القرن ـ معدل القرن Coupling Ratio
نسبة الكثافة Density Ratio
نسبة المَشق ـ نسبة الدقة ـ نسبة الرهافة Fineness Ratio
نسبة المساحة مَصعدَ ـ مهبط Anode - Cathode Area Ratio
نسبة المعامل ثلاثي المناحي Orthotropic Modulus Ratio
نسبة المقاومة للوزن Strength To Weight Ratio
نسبة الملء Filling Ratio

Arabic	English
نسبة النحولة	Taper Ratio
نسبة الى لاغرانج	Lagrangian
نسبة باعية للطبقة	Plate Aspect Ratio
نسبة بواسون الرئيسية/ الأساسيّة	Major Poisson's Ratio
نسبة تقويم	Rectification Ratio
نسبة جيب التمام	Cosine Ratio
نسبة حجمية	Volume Fraction
نسبة حجمية للألياف	Fiber - Volume Fraction
نسبة حجمية للكريات الحمراء في الدم	Hematocrit
نسبة دخان منخفضة خالية من الهالوجن	Low Smoke Halogen Free
نسبة رفض النمط المشترَك	Common Mode Rejection Ratio - Cmmr
نسبة سماكات الرقاقات المتصالبة ـ نسبة التقاطع	Cross - Ply Ratio
نسبة قمّة الى وادي	Peak - To - Valley Ratio
نسبة كتلية	Mass Fraction
نسبة كتلية للمكوِّن A	Mass Fraction Of Component A
نسبة كثافة الهواء	Air Density Ratio
نسبة مغنطسيّة دورانيّة	Gyromagnetic Ratio
نسبة مولية للمكوِّن A	Mole Fraction Of Component A
نسبة مئوية كتلية	Mass Percentage = w/w
نسبة مئوية لفقدان الوضوح	Percentage Of Haze
نسبة مئوية للتفويت الإنزلاقي	Percentage Slip
نسبة مئوية للمواد المفقودة الضائعة/ التالفة	Percentage Of Material Lost
نسبة وجاهة شكل الليف	Fiber - Aspect Ratio
نسبة وزنية	Weight Percent
نسبوية الإشارة إلى الضوضاء ـ ويعبر عنها عادة بالدسيبل	Signal to Noise Ratio - Usually expressed in dB
نسبية	Relativity
نسبية خاصة	Special Relativity
نسبية عامة	General Relativity
نسبية و مشتقة	Proportional Plus Derivative
نسخ مقتطعة	Truncated Versions
نسخ ورقية	Hard Copies
نسخة أر أن أي معاكسة للكود	Antisense RNA Transcript
نسيج	Fabric
نسيج	Fabrics
نسيج	Weave
نسيج ـ خيط غزْل	Yarn
نسيج إنشائي- مرستيمي مولد	Meristem
نسيج أو حصيرة	Cloth Or Mat
نسيج تقوية رخيص	Scrim
نسيج حامل ـ اللحمة	Stroma
نسيج حريري صقيل/ ساتان لأشرطة التثبيت	Harness Satin
نسيج ضام	Connective Tissue
نسيج مُحاك	Woven Fabrics
نسيج مادّة مركّبة	Composite Fabric
نشِط	Active
نشِط وعائياً	Vasoactive
نشاء	Starch
نشاط	Activity
نشاطٍ تصحيحي	Corrective Action
نشاط اشعاعي	Radioactive
نشاط إشعاعي اصطناعي	Artificially Radioactivity
نشاط إشعاعي طبيعي	Natural Radioactivity
نشاط مائي	Water Activity
نشاطات بمساعدة الكمبيوتر	Computer Aided Activities - CAA
نشر	Deployment
نشر	Sawing
نشر الأملاح المذيبة للثلج	Spreading Deicing Salts
نشر المكتبي	Desktop Publication
نشر الملح	Salt Spreading
نشر وتوزيع وظيفة الجودة	Quality Function Deployment
نشرة مواصفات	Data Sheet
نشوء نجمي	Stellar Evolution
نص تشعبي	Hypertext
نص فيديوي	Video Text
نصف القطر	Radius
نصف القطر الذري	Atomic Radius
نصف القطر المُميَّه	Hydrated Radius

نصف أقصى الأتساع الكامل Full Width Half Maximum
نصف تفاعل Half Reaction
نصف سلبية Semipassive
نصف قطر الإنحناء ـ شعاع الالتواء Bend Radius
نصف قطر الحركة التدويمية Radius of Gyration
نصف قطر بور Bohr Radius
نصف لوغاريتمي Semi Log
نصف مزدوج Half Duplex
نصف موصل ـ شبه موصل ـ نصف ناقل Semiconductor
نصف موصل أكسيد المعدن Metal Oxide Semiconductor
نصف موصل متمم من أكسيد معدني / نصف موصل وأكسيد معدني متتام Complementary Metal Oxide Semiconductor - CMOS
نصف موصل نوع ـ N N - Type Semiconductor
نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة Direct - Bandgap Semiconductor
نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة Indirect - Bandgap Semiconductor
نصف نفوذة ـ نصف ناضح: غشاء يسمح بمرور مواد محددة من خلاله Semi Permeable
نصفي جّماع Two Half Adders
نصفية القنطرة Half Bridge
نضوب/ نفاذ Depletion
نضوج Maturation
نضوج Mature
نضوج اوستفالد Ostwald Ripening
نطاط ـ قلّاب Flip - Flop
نطاق Domain
نطاق الإشباع: النطاق العلوي من تربة تكون فيه كافة المسام مملوءة بالماء نتيجة الري او المطر Saturation Zone
نطاق التخفيف الاولي Zone Of Initial Dilution
نطاق التردد الميكروي Microwave Frequency Band
نطاق الجذور Rhizosphere
نطاق القطع المكافئ التقريبي Parabolic Band Approximation
نطاق الماء الجوفي Ground Water Table
نطاق المقاومة Resistance Range
نطاق الموازنة Band Offset
نطاق الموجات الميكروية Microwave Band
نطاق المياه العذبة Limnetic Zone
نطاق الى آخر ـ حزام إلى حزام Band - To - Band
نطاق تردّد التشغيل Operating Frequency
نطاق حماية Guard Band
نطاق رؤية الكاميرا Camera'S Field Of View
نطاق ساحلي Littoral Zone
نطاق ضيق N - ISDN
نطاق عريض Broadband
ونمط إرسال لاتزامني ISDN نطاق عريض Broadband ISDN And Asynchronous Transfer Mode - B ISDN
نطاق هامد ـ الطوق الميت Deadband
نطاق/ عصبة/ حزمة إلكتروني ـ غمامة إلكترونية Electron Band - Electron Cloud
نطاقات إلكترونية Electronic Bands
نطاقات أضيق Narrower Bands
نطاقات مغنطيسيّة Magnetic Domains
نطاقات/ مناطق بولي ستايرين Polystyrene Domains
نظارات الرؤية الليلية Night Vision Goggles
نظارات الرؤية الليلية الجوية Airborne Night Vision Imaging System
نظارات الفلور Fluoride Glasses
نظارات الفلوريد للألياف البصرية Fluoride Glasses For Optical Fibers
نظارات شمسية Sunglasses
نظارات ليليّة Night Viewing Goggles
نظافة صحية مفرطة Excessive Hygiene
نظام (ترتيب) قصير المدى Short - Range Order
نظام (مجموعة) تبريد Refrigeration System
نظام AEGIS AEGIS System
نظام Eclipse Eclipse
نظام اتصالات Telecommunication System
نظام احتساب النقاط للبرامج Function Points
نظام احداثيات مشترك متحرك Co - Moving Coordinate System
نظام الاستخدام Regulation Of Use

نظام الإحداثيات Coordinate System
نظام الإصدارات المتزامنة CVS
نظام الآليّة المؤازرة Servosystem
نظام البلورة والمفصل Jewel And Pivot System
نظام البيكون الراديوي Radio Beacon System
نظام التحكُّم برحلة الطيران بواسطة الأسلاك FBW Flight Control System
نظام التحكّم بالتغذية الاسترجاعية Feedback Control System
نظام التحكم بالسرعة في الحلقة المغلقة Closed Loop Velocity Control System
نظام التحكم بالشيفرة المصدرية Source Code Control System
نظام التحكم بالوضعية في الحلقة المغلقة Closed Looped Position Control System
نظام الترقيم الموحد Unified Numbering System
نظام الترقيم من أجل Numbering System For
American Standard Code for Information Exchange - نظام الترميز الأميركي لتبادل المعلومات ـ رمز قياسي ASCII أمريكي لتبادل المعلومات ـ آسكي
نظام التسمية الثنائية ـ تسمية علمية Binomial System Of Nomenclature
نظام التشغيل MAC Macintosh Operating System
نظام التشفير Coding Scheme
نظام التغذية Feed System
نظام التوزيع Distribution System
نظام الثمانية ميلمتر Eight mm Systems
نظام الجناح الأفقي ـ موازن الجناح Wing Leveler
نظام الجودة/ النوع Quality Regulation
نظام الخرج والدخل الأساسي Basic Input/Output System - BIOS
نظام الذاكرة المجزأة Segmented Memory Systems
نظام الروبوت الصناعي Industrial Robot System
نظام السواتل الرقميّة Digital Satellite Systems
نظام الشريط المتوتر Taut Band System
نظام الشطر القطري Diagonally Split System
نظام العلامات التشاركية Collaborative Tagging Systems
نظام القذائف التقليدي Classical Ballistic Regime
نظام القياس الرمادي Gray Scale System
نظام الكترون أحادي البعد One - Dimensional Electron System
نظام الكمبيوتر الشخصي Personal Computer Systems
نظام اللّون التعاقبي مع الذاكرة Sequential Color With Memory (Secam) System
نظام الماء الجاري Lotic Water System
نظام المتممات Complement System
نظام المجرور Sewer System
نظام المرسل و العاكس Transmissive or Reflective Mode
نظام المقايسة مزدوجة الأنزيم Coupled Ezymatic Assay System
نظام الملاحة الجوية Air Navigation Order
نظام الملاحة الجوية Navigation Order
نظام الملاحة لتحديد الموقع Global Positioning Navigation System
نظام الململس الصنعي Artificial - Feel System
نظام المناعة الظرفي Humoral Immune System
نظام النقل Transmission System
نظام الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى BLEU System
نظام اندفاع هواء عالي الضغط High Pressure Air Burst
نظام انعكاس Revision Control System
نظام إدارة سير العمل Workflow Management System
نظام إدارة قاعدة البيانات Data Base Management System - DBMS
نظام إعادة تشغيل كهروبصرية Electrooptical Playback System
نظام إنتاج العربات العامّة General Vehicle Product System
نظام أتمتة المباني Building Automation System - BAS
نظام أشعة: طريقة رياضية مشكلة من أشعة وأسس هندسية Vectoring
نظام أمان مصمّم/ مهندس Engineered Safety System
نظام بريتون وودز Bretton Woods System
نظام بلا بعد Zero - Dimensional System
نظام تَلَقِ بيانات ـ نظام اكتساب Data Acquisition System

البيانات ـ نظام استحواذ البيانات
Inherent System Time Delay نظام تأخير زمني تأصلي
Assembly - Line نظام تجميع
System Troubleshooting نظام تحديد الأعطال وحلّها
Differential Global Positioning System - DGPS نظام تحديد الموقع الجغرافي الدولي التفاضلي
Automatic Sprinkler System نظام ترذيذ أوتوماتيكي
Operating System نظام تشغيل
Wide Area Augmentation System نظام تعزيز المساحة الواسعة
Global Positioning System نظام تعيين الموقع الجغرافي العالمي
Traffic Collision And Avoidance System نظام تفادي الاصطدام الجوي
Classical Regime نظام تقليدي
Water Distribution System نظام توزيع الماء
SEGS نظام توليد الكهرباء الشمسية
Binary System نظام ثنائي
EFIS نظام جهاز الرحلة الإلكترونية
T1 - Carrier System نظام حامل T1
Looped Or Grid System نظام حلقي / شبكي
Phase Alternation Line AC System نظام خط تناوب الحالة
Système Internationale نظام دولي
International System Of Units And Unit Conversions نظام دولي للواحدات وتحويل الواحدات
Demand Paged Memory Systems نظام ذاكرة التصحيف حسب الطلب
Long - Range Order نظام ذو مدىً كبير
Capitalist System نظام رأس مالي
Soil Removing System نظام رفع / تحريك التربة
FADEC نظام رقمي كامل السيطرة لمراقبة المحركات
Industrial Computer Aided Vision System نظام رؤية مساعدة ـ للكمبيوتر الصناعي
Yaw - Adjustable Cross - Wind Landing Gear نظام ضبط زاوية اتجاه الهبوط بوجود ريح عرضية
Pumping Well System نظام ضخ البئر
Household Disposal System نظام طرح الفضلات المنزلية
Global System For Mobile نظام عالمي للهواتف النقّالة
Castering Steerable نظام عجلة قابل للتوجيه
Steerable Castering نظام عجلة قابل للتوجيه
Strap - Down نظام عطالي غير مؤطر
Frictionless نظام غير احتكاكي
Injected Photovoltaic System نظام فولتضوئي محقون
Autonomous Photovoltaic System نظام فولتضوئي مستقل
Bicarbonate - Carbonate System نظام كربونات ـ بيكربونات
Nanoelectromechanical System نظام كهروميكانيكي نانوي
Financial System نظام مالي
Lentic Water System نظام مائي راكد
Many - Electron System نظام متعدّد الالكترونات
Axis System نظام محاور
Axis System Standard نظام محاور معياري
Compact Electronic System نظام مدمج الكتروني
Project Control System نظام مراقبة البرنامج
Large Advanced Mirror Program Lamp System نظام مرآيا يُعرف بنظام برنامج المرآة الكبير المتقدم
Satellite Digital TV Receiver System نظام مستقبل التلفاز الرقمي عن طريق الساتل
Data Processing System - DPS نظام معالجة البيانات
Soackage System نظام نقع
Quantum Ballistic Transport Regime نظام نقل القذائف الكمومي
Classical Transport Regime نظام نقل تقليدي
Mesoscopic Transport Regime نظام نقل ميزوسكوبيّة
Microwave Landing System نظام هبوط بالموجات الدقيقة
Windows System نظام وندوز
Thorium Isotopes نظائر الثوريوم
Uranium Isotopes نظائر اليورانيوم
Biogenic Theory نظريّة احيائيّة ـ نظرية نشوء حيوي
Abiogenic Theory نظريّة بوجينية ـ نظرية تولد ذاتي ـ نظرية نشوء تلقائي

نظريّة نطاقات الطاقة ـ نظرية النِطاق Band Theory
نظري ـ ملخص ـ خلاصة Abstract
نظريات التركيب الدقيق/ الميكروي Microstructure Theories
نظريات الدائرة Theorems of a Circle
نظريات أخلاقية Ethical Theories
نظرية Theory
نظرية الإلكترون الحر Free Electron Theory
نظرية التحكُّم الحديثة Modern Control Theory
نظرية التحكم بالمودم Modem Control Theory
نظرية التصفيح التقليدية Classical Lamination Theory
نظرية التطوّر الداروينى Darwinian Evolution
نظرية التقطيع (أخذ العينات) Sampling Theorem
نظرية الحقل الحرج ـ والحرارة النوعيّة BSC theory
نظرية الدارات Circuit Theory
نظرية الدليل Indicial Theory
نظرية الكم النسبية Relativistic Quantum Theory
نظرية أرثوذكسية" Orthodox Theory
نظرية أساسية Basic Theory
نظرية باردين ـ كوبر ـ شيفر/شرايفر: نظرية شاملة تفسِّر سلوك المواد فائقة الناقلية BCS Theory
Parnas نظرية بارناس Parnas Theory
نظرية برنولي Bernoulli's Theorem
نظرية تشوه القص Shear Deformation Theory
نظرية رياضية / تشعبية ـ لحل المعادلات التفاضلية ـ التكاملات في حقول الأشعة ـ ازدواجية الاتجاه ـ تشعُّب Bifurcation
نظرية ريسنير المتغيّرة Reissner Variational Theorem
نظرية فيثاغوروس Theorem Of Pythagoras
نظرية كل شيء Theory of Everything
نظرية موحَّدة كبرى Grand Unified Theory
نظرية نطاقات/عصابات الطاقة Energy Band Theory
نظرية هندسية للفتل Engineers Theory Of Twist
نظلم مراقبة الحركة الجوية Air Traffic Control System
نظم احتياطية Redundancy Systems
نظم الآلية المؤازرة الرقمية Digital Servosystems
نظم التحكّم بالسحب ـ نظم التحكّم بالقوّة العطاليّة Traction Control Systems
نظم التحكّم بالماكينة Machine Control Systems
نظم التحكم بالسرعة Velocity - Control Systems
نظم التحكم بالسرعة Velocity Control Systems
نظم التحكم بالوضعيّة Position - Control System
نظم التدوين Blog Systems
نظم الجدارة الجوية Airworthiness Regulation
نظم العدسة البصريّة Optical Lens Systems
نظم الكتروميكانيكية/ كهروميكانيكية Electromechanical Systems
نظم اللواصق Adhesives Systems
نظم المداخل Gateway Systems
نظم المعلومات Information Systems
نظم المعلومات الصحية Health Information System
نظم المواد الذكيّة Intelligent Materials Systems
نظم الويكي Wiki Systems
نظم بالاعتماد على مستوى العكر Turbidostat
نظم تحكّم آلية مؤازرة Servo Controlled System
نظم حيز ـ قائمة مكونات ـ التيار النفقي Tunneling Current
نظم صغرية ميكانيكيّة Micromechanical Systems
نظم فانزتي Vanzetti Systems
نظم كمومية للنقل Quantum Regimes Of Transport
نظم كهرميكانيكية نانوية NEMS
نظم مرتبطة بالشبكة Networked Systems
نظم موثوقة Trusted Systems
نظم ميزوسكوبيّة Meso Scopic Systems
نظم ميزوسكوبية Mesoscopic Systems
نظم ميكانيكيّة عيانيّة/ جهريّة Macromechanical Systems
نظم ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية Microelectromechanical Systems
نظم ميكروية Microsystem
نظم نشر ـ اشتراك Publish - Subscribe Systems
نظم/منظومات خبيرة Expert Systems
نظير Isotope
نظير ـ نظير Peer - To - Peer
نظير مُشِعّ Radioactive Isotope

Address Tones نغمات العنوان
Tone نغمة
High Pitch Tone نغمة الطبقة العالية
Lower Pitch Tone نغمة الطبقة الواطئة
Random Access نفاذ عشوائي
Permeability نفاذيّة
Gas Permeability نفاذيّة الغازات
Magnetic Permeability نفاذيّة مغنطيسيّة
Transmittance نفاذية
Optical Transmittance نفاذية بصرية
Electric Susceptibility نفاذية كهربائية
Permeability - Electric نفاذية كهربية
Relative Permeability نفاذية نسبية
Tailings نفايات
Waste نفايات
High - Level Wastes نفايات المستوى العالي
Mine Tailings نفايات المنجم
Radioactive Waste نفايات إشعاعية
Municipal Solid Waste نفايات بلديّة / محلّيّة صلبة ـ قمامة
Nuclear Waste نفايات نووية
Blowing نفخ الزجاج
Nephron نفرون
Naphtha نفط
Heavy Oil نفط ثقيل
Synethetic Crude Oil نفط خام مصنّع
Residual Oil نفط متبقي
By - Passed Oil نفط متجاوز
Conventional Oil And Gas نفط و غاز تقليديان
Oil نفط/بترول
Co - Tunneling نفقية مشاركة
Pervious نفوذ ـ قابل للاختراق
Transmissivity نفوذية
Phobic نفور
Winter Kill Of Fish نفوق الأسماك الشتوي
Nand نفي ضم
Dots نقاط
Points نقاط

Mating Contacts نقاط التلامس
Friction Points نقاط الخلاف/ الاحتكاك
External Access Points نقاط الدخول الخارجية
Lattice Points نقاط الشعرية
Excess Solder نقاط اللحام المتراكمة
Removable Contacts نقاط تماس منقولة
Collection Points نقاط توزيع / استلام الماء
Frozen Point نقاط جامدة ـ نقاط غير داخلة في حساب
Phosphor Dots نقاط فوسفورية
Neutral Point نقاط محايدة
Half Power Points نقاط نصف القدرة
Junction Points نقاط وصل
Microminiature Pits نقر ميكروية
Chemical Etching نقش ـ حفر كيميائي ـ تنميش
Imprint نقش ـ دفع
Etch نقش ـ نمش
Photoetching نقش ضوئي
Dry And Wet Chemical Etching نقش كيميائي جاف و رطب
Direct Writing by Electron Beam - DWEB نقش مباشر بواسطة حزمة الالكترونات
Nanoimprint نقش نانوي
Pattern نقشة ـ نموذج ـ نمط
Ischemia نقص تروية دموية ـ عجز
Hypoglycemia نقص سكر الدم
Deficiency نقص في أحد المكونات / الاحتياج إليه ـ خلل في أداء أحد المهام
Point نقطة ـ نقطي
Pivot نقطة ارتكاز
Fire Point نقطة الاحتراق
Hangar Fire Point نقطة الاحتراق في الحظيرة
Transition Point نقطة الانتقال
Bias Point نقطة الانحراف
Stall Point نقطة الانهواء
Best Efficiency Point نقطة التشغيل الأفضل لآلة/ لجهاز يكون فيها الأداء واستهلاك الطاقة نموذجيان
Star Point نقطة التفرع النجمي

نقطة الجمع Summing Point
نقطة الخضوع Yield Point
نقطة الركود Stagnation Point
نقطة الزجاج Glass Point
نقطة العمل Q - Point - Operating Point - Quiescent Point
نقطة الغليان Boiling Point
نقطة الفارزة Decimal Point
نقطة القدرة القصوى Maximum Power Point
نقطة إلى نقطة Point To Point
نقطة تَجَمُّع Hub
نقطة تماس كمومية Quantum Point Contact
نقطة توازن الشحنات Isoelectric Point
نقطة توزيع المياه Stand Post
نقطة توزيع مياه مشتركة Communal Water Point
نقطة ثابتة Fixed Point
نقطة ثلاثية Triple Point
نقطة حرجة Critical Point
نقطة دخول Access Point
نقطة دوران Pivot Point
نقطة رأسية: النقطة الأبعد من بين نقطتَين Headpoint
نقطة ساكنة Quiescent Point
نقطة كمومية Quantum Dot
نقطة كيوري Curie Point
نقطة/ بقعة ساخنة Hot Spot
نقع ـ تعطين الكتان Maceration
نقل Conduction
نقل الاكسيجين Oxygen Transfer
نقل البيانات عبر الألياف البصرية Optical Fibers - Data Transmission
نقل القدرة الكهربائية Electric Power Transmission
نقل المعلومات Information Transfer
نقل أحادي الالكترون Single - Electron Transport
نقل أحادي البعد One - Dimensional Transport
نقل بتوتر عال High - Voltage Transmission
نقل بعيد المدى Long - Haul Transmission
نقل شاردي Ionic Conduction
نقل ضوئيّ Photoconduction

نقل قريب المدى Short Haul Transmission
نقل كتلي Mass Transfer
نقل مادي جَسِيم Bulk Material Transfer
نقل محدود بالشحنة Charge - Limited Transport
نقل معاملين مطلوبين Two Operands Required
نقل معدني Metallic Conduction
نقل/ انتقال إلكتروني Electron Conduction
نقل/عبور/ تمرير الحرارة Heat Transmission
نقيع الملت Wort
نكتونات ـ السابحات Nektons
نماذج البوليميرات في الشكل Types Figure
نماذج التشتت Dispersion Models
نماذج العلب السوداء Black Box Models
نماذج الفشل Modes Of Failure
نماذج الكترونية Electronic Models
نماذج المواد العامة General Material Types
نماذج كمبيوتريّة معدّة للتسويق Computer Board - Level Modules
نمذجة Modeling
نمذجة الأحواض Basin Modeling
نمذجة الكائن المضمن ذو الزمن الحقيقي Real - Time Object - Oriented Modeling
نمط Mode
نمط / شكل جزيئي Molecular Pattern
نمط الارسال Transmission Mode
نمط الاستراتيجية Strategy Pattern
نمط الاستنفاذ Depletion Mode
نمط الاستنفاذ لترانزستور MOSFET Depletion Mode MOSFET
نمط الإرسال الإشعاعي Radiation Pattern
نمط البث غير المتزامن Asynchronous Transfer Mode - ATM
نمط التحويل Switching Mode
نمط التصفح Page Mode
نمط التصفح السريع Fast Page Mode - FPM
نمط التصفيح Cladding Mode
نمط التصميم Design Pattern

نمط التعزيز لترانزستورات Enhancement Mode MOSFET MOSFET
نمط التناقل التزامني Synchronous Transfer Mode
نمط الدفعة المغذاة ـ التغذية بدفعات Fed - Batch Pattern
نمط الكسر Fracture Mode
نمط المجال الحر للهوائي Free Space Antenna Pattern
نمط المراقب Observer Pattern
نمط الموائم Adapter Pattern
نمط إبدالي ـ مفتاحي Switch Mode
نمط إشعاعي Radiance Pattern
نمط أساسي Fundemental Mode
نمط أعتان Sample Mode
نمط أفعواني Serpentine
نمط بسيط Simplex Mode
نمط تفاضلي Differential Mode
نمط ثنائي الاتجاه Bidirectional
نمط ثنائي المحور Biaxial Stretching
نمط حفري Pit Pattern
نمط حلقي شبيه بكعكة العيد Torodial Doughnut Shaped Pattern
نمط دارة لخدمات النطاق الصوتي والخطابي Circuit Mode Speech And Voice Band Services
نمط طولي Longitudinal Mode
نمط ظاهري Phenotype
نمط عرضاني/ مستعرض Transverse Mode
نمط عرضي أفقي Horizontal Transverse Mode
نمط قياسي ـ صيغة نموذجية Standard Form
نمط محرّك Mode Stirrer
نمط مزدوج Dual Mode
نمط مشترَك Common Mode
نمط مفرد Single Mode
نمط ملاحي Nav Grade
نمط مهيمن Dominant Mode
نمط وراثي Genotype
نمطية Modularity
نمو Growth
نمو الاحتياطي Reserve Growth
نمو البلورة ـ نمو بلوري Crystal Growth
نمو التزويد ـ لوجستي ـ النمو النسبي Logistic Growth
نمو المادة الرابطة Matrix Growth
نمو المتعضي باستخدام مادتين على التتالي كمصدر للكربون Diauxic Growth
نمو باطني Endogenous Growth
نمو بالتغذية الضوئية Phototrophic Growth
نمو بكتيري Bacterial Growth
نمو بيولوجي ـ نمو حيوي Biological Growth
نمو تربيعي Quadratic Growth
نمو تقيلي Epitaxial Growth
نمو حبيبي Grain Growth
نمو سكاني Population Growth
نمو مطرد ـ اسي Exponential
نمو نباتي Vegetatively
نموذج استقطاب Polarization Pattern
نموذج الاسطوانات متطابق المحور ـ نموذج اسطواني مركزي ـ نموذج الاسطوانة متحدة المركز Concentric Cylinder Model
نموذج التسلسل الهرمي للضوابط Hierarchy Of Controls Model
نموذج التماسك الذاتي ـ نموذج الثوابت الذاتيّة Self - Consistent Model
نموذج الحقل البعيد البيضوي Elliptical Far Field Pattern
نموذج الحقل القريب Near Field Pattern
نموذج الكرات متطابقة المركز Concentric Spheres Model
نموذج المكالمات المدفوعة Toll Calling Model
نموذج النقاط الخمس Five Spot Pattern
نموذج الوصلة اللاصقة لـمارّا ـ مخطّط Marra’s Adhesive - Joint Model - Diagram
نموذج إدارة المخاطرة Risk Management Model
نموذج إزالة العيوب Defect Removal Model - DRM
نموذج إسقاط Drop Model
نموذج أصلي ـ نموذج الأم ـ الصيغ الحرفية Paradigm
نموذج أولي Prototype
نموذج بور Bohr Model
نموذج بور الخاص بالذرة Bohr Model Of The Atom
نموذج بينجهام اللدن: نموذج Bingham Plastic Model

مكون من متحولين لوصف خصائص انسياب السوائل ثقيلة القوام مثل سائل حفر الآبار والحمأة وما شابهها
نموذج ثعباني Reptation Model
نموذج رياضي Mathematical Model
نموذج رياضي لتهوية مياه الصرف Mathematical Model For Wastewater Aeration
نموذج سكاني Population Model
نموذج شيفرون Chevron Pattern
نموذج كمبيوتري Computer Model
نموذج كواكبي للذرّة Planetary Model Of Atom
نموذج كوكبي Planetary Model
نموذج كوني Cosmological Model
نموذج لتواصل البرمجيات الموزَّعة على شبكة Distributed Component Object Model - DCOM
نموذج لحساب تكلفة البرمجيات Constructive Cost Model - COCOMO
نموذج محاكي ـ غير أصلي ـ تقليد Mockup
نموذج مشترَك ـ وصلي Joint Model
نموذج مونو (وهو يصف كيف أن معدل النمو يعتمد على تركيز مادة محددة) Monod Model
نموذج نضج القدرة Capability Maturity Model - CMM
نموذج/نمط التداخل / نماذج/أنماط التداخل Interference Pattern/Interference Patterns
نهايات الأسلاك فردياً Individual Wire Termination
نهايات أبرية Pin Switches
نهايات لزجة Sticky Ends
نهايات مسح ذاتي متشعّبة إلى شعبتين Bifurcated Self Wiping Tips
نهاية Limit
نهاية المطاردة End - Game
نهاية مُخرج Output End
نهاية معزولة في شبكة أنابيب Recessed End
نهاية مفتوحة ـ أرومة ـ ألسنة Stubs
نهائي Final
نهائي Finite
نهائي التغذية End Fed
نهج الاتصال الأقصى بالاحتياطي Maximum Reservoir Contact Approach
نواة Kernel
نواة Nucleus
نواة ـ ترميز معياري Nucleus - Standard Notation
نواة الخلية Cell Nucleus
نواتج التحلل Hydrolysates
نواتج ثانوية Byproduct
نواس ـ بندول Pendulum
نواس بارتون Barton'S Pendulum
نواس بسيط Simple Pendulum
نواس مركب Compound Pendulum
نواظير الرؤية الليلية ثنائية العين Night Vision Binoculars
نواظير الرؤية اليلية Night Vision Scope
نوافذ ذكيّة Smart Windows
نواقل الاستنساخ Cloning Vectors
نواقل الإفراز Secretion Vectors
نواقل التعبير Expression Vectors
نواقل الدنا -الحمض الريبي النووي المنزوع الاوكسجين: دي إن أي DNA Conductors
نواقل الكوزميد Cosmid Vectors
نواقل بلازميدية ذات هدف عام General Purpose Plasmic Vectors
نواقل ذات هدف خاص Special Purpose Vectors
نواقل عاثيات Phage Vectors
نواقل فائقة Superconductors
نواقل فائقة تعمل في درجة حرارة حرجة عالية High Critical Superconductors
نواقل كربون Carbon Contactors
نواقل مكوكية Shuttle Vectors
نواقل ملتهم البكتيريا Bacteriophage Vectors
نوريت Norite
نوع البيانات الملخص Abstract Data Type
نوع ديناميكي من Dynamic Type Of
نوع رئيسي Superclass
نوع صفاحيّ Lamellar Type
نوع فرعي (مشتق من رئيسي) Subclass
نوع كبسولة "الحاة الصلبة" Solid State Capsule Types

نوع من الألياف Securus
نوع من الطلاء Premair
نوع من مرنان حلقي Ring Resonator Type
نوع هزاز Vibrating Type
نوعي Specific
نوعيّة وجودة الإشارة Signal Quality
نوعية الحياة Quality Of Life
نوعية الدفق Effluent Quality
نوعية راقية تقترب من نوعية حروف الصحف Near Letter Press Quality
نوعية مياه الشرب من حيث التحميلة الجرثومية Micro Biological Quality Of Drinking Water
نوفازومات Novasomes
نوميكس Nomex
نوميكس: علامة تجارية لمادة ليفيّة مضادة للاشتعال الصورة Nomex Photo
نووي Nuclear
نوى Nuclei
نوى اولية أحادية الصيغة الصبغية Haploid Prenuclei
نويَّة Nucleolus
نويدات مشعّة Radionuclides
نيترات Nitrate
نيتروجين Nitrogen
نيتروجين تركيبي Synthetic Nitrogen
نيتروجين كسماد Nitrogen As Fertilizer
نيتروغليسرول Nitroglycerol
نيتريت Nitrite
نيتريد البور المكعّب متعدّد البلّورات Polycrystalline Cubic Boron - Nitride
نيتريد التيتانيوم Titanium Nitride
نيتريد كربون التيتانيوم Titanium Carbon Nitride
نيتينول Nitinol
نيزك مورشيسون Murchison Meteorite
نيستاتين Nystatin
نيسين Nisin
نيكل Nickel
نيكل ـ هيدريد معدن Nickel - Metal Hydride
نيكل ذو ثوريا أكسيد الثوريوم متناثرة ومتوزّعة في أرجائه Thoria - Disbursed Td Nickel
نيكلويد ـ شبه نواة Nucleoid
نيكليوزايد Nucleaside
نيكوتيناميد أدنين الفوسفات الثنائي النيوكليوتيد Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate
نيكوم: علامة تجارية Nicom™
نيكوم: علامة تجارية ™Nicom
نيم كدواء Neem - As Medicine
نيوبروتيروزويك Neoproterozoic
نيوبرين Neoprene
نيوبرين فينولي Phenolic Neoprene
نيوبيوم Niobium
نيوترون Neutron
نيوترينو Neutrino
نيوتن ـ قدرة / شغل Newton - Force
نيوتن على كولون: واحدة قياس Newtons Per Coulomb
نيوكلياز Nuclease
نيوكليوتيد Nucleotide
نيوكليوتيدات Nucleotides
نيوكليوزيدات Nucleosides
نيوكليون Nucleon
نيومايسين Neomycins
نيون فولتية عالية في شاشات القطع السبعة High Voltage Neon Seven Segments Displays

ـ هـ ـ

هابل Hubble
هاتف خلوي/ خليوي Cell Phone
هاتف مُتّصل Calling Telephone
هاتف مزود بجهاز فيديو Videophone
هاتف منضدي Desk Type Telephone
هاتف و برق أمريكية American telephone and telegraph - AT&T
هاجعة: لا تبدي أعراضاً راهنة لكنها قادرة على النشاط في ظروف مناسبة Dormant
هالوجين/ هالوجينات Halogen/Halogens

هالوجينات عضوية قابلة للادمصاص AOX
هالون Halon
هاليد Halide
هامش Margin
هامش الاستقرار Static Margin
هامش الأمان Safety Margin
هامش العمل/المعالجة Working Margin
هامش تشغيلي Operating Margin
هامش ربحي Profit Margin
هايدانتيوناز Hydantoinase
هايدروكورتيزون Hydrocortisone
هايدونتيونات Hydantions
هباء Mote
هباب الفحم Carbon Black
هباب الفحم Fly Ashes
هبوط ـ سقوط Plunge
هبوط الفولتية الأمامية Forward Voltage Drop
هبوط درجة حرارة الجسم Hypothermia
هجرة Migration
هجرة كهربائية ـ رحلان كهربائي Electrphoresis
هجرة كهربائية شعرية Capillary Electrophoresis
هجمات واسعة على النظام System - Wide Attacks
هجوم على الانترنت Cyber Attacks
هجين Hybrid
هدَّام Degradative
هدبية Cilia
هدرات Hydrate
هدروكسيد Hydroxide
هدرونيوم Hydronium
هدير انسياب القنوات المفتوحة Open Channel Flow Mutters
هربس Herpes
هرتز Hertz
هرس –سحق Crushing
هرمون اللُوتِين Luteining Hormone
هرمون الغدّة جنب درقية Parathyroid Hormone
هرمون ضوئي Photohormone
هرميتي Hermitian
هزّاز متعدد أحادي الاستقرار Monostable Multivibrator
هزاز متعدد ثنائي الاستقرار Bistable Multivibrator
هستونات Histones
هشّ Friable
هشّ ـ قصف Brittle
هشاشة Embrittlement
هشاشة العظام: مرض يتسم بخسارة عامة في كثافة العظام متسبباً بضعف هيكلي Osteoporoses
هضم Digestion
هضم الحمأة هوائياً Digestion - Sludge Aerobic
هضم لا هوائي Anaerobic Digestion
هضم لا هوائي أحادي المرحلة Single - Stage Digestion
هضم لا هوائي ثنائي المرحلة Two - Stage Digestion
هضم لاهوائي لوقود كحولي Anaerobic Digestion For Alcohol Fuels
هضم محب للحرارة Thermophilic Digestion
هضم هوائي Aerobic Digestion
هضم هوائي ذاتي الحرارة ومحب للحرارة Autothermal Thermophilic Aerobic Digestion - ATAD
هكتار–10000 متر مربع Hectare
هكيلية مرجعية Reference Architectures
هلام Gel
هلام هوائي Aerogels
هلامات هوائية عضوية Organic Aerogels
هلجنة Halogenations
هلمنة Gelatinizatin
هليوغراف Heliograph
هموم/قضايا مدعاة للقلق بيئيّة Environmental Concerns
هندسة Engineering
هندسة البرمجيات بمساعدة الكمبيوتر Computer Aided Software Engineering - CASE
هندسة البرمجيات ذات التوجه الأدواتي Agent - Oriented Software Engineering - AOSE
هندسة البرمجيات ذات التوجه الخدماتي Service - Oriented Software Engineering
هندسة البروتينات في In Vitro - Protein Engineering

الزجاج

هندسة التصنيع Manufacturing Engineering

هندسة السطح بالبلاسما Plasma Surface Engineering

هندسة السطوح Surface Engineering

Chemical Assisted Surface Engineering - C.A.S.E

هندسة السطوح المُساعَدة كيميائيا ـ سي أي إس إيّ

هندسة الشريط Stripe Geometry

هندسة المتطلبات Requirements Engineering

هندسة In Vivo - Metabolic Pathway Engineering

المسارات الأيضية في الجسم الحي

هندسة المواد Materials Engineering

هندسة النسج Tissue Engineering

هندسة النسيج المحقون Injectible Tissue Engineering

هندسة النظم الجزيئيّة Molecular Systems Engineering

هندسة الويب Web Engineering

هندسة آنية Simultaneous Engineering

هندسة برمجيات الجودة Software Quality Engineering

هندسة بمساعدة Computer Aided Engineering - CAE

الكمبيوتر

هندسة تقنية مدنية Geotechnical - Engineering

هندسة ثغرة الحزمة Bandgap Engineering

هندسة خضراء صالحة بيئيّاً Green Engineering

هندسة شاقولية Vertical Geometry

هندسة عكسية Reverse Engineering

هندسة كيميائية Chemical Engineering

هندسة متزامنة Concurrent Or Simultaneous Engineering

أو آنيّة

هندسة معاصرة ـ هندسة مُتَّفق Concurrent Engineering

عليها

هندسة وراثية Genetic Engineering

هندسي ـ مُهندَس Engineered

هندسي ـ مُهندَس مُعرَّف Engineered Defined

هواء Air

هواء-أو-برينيل ـ من خواص أجهزة Air - O - Brinell

قياس القساوة

هواء مضغوط بضغط جوي واحد ـ منفاخ Bellows

هوابط ـ حُليمات عُليا Stalactite

هواتف الإيريديوم Iridium'S Personal Communicators

الشخصيّة

هواتف خلوية Cellular Phones

هواتف لاسلكية Cordless Telephones

هوائي Antenna

هوائيّات حساسة Sensitive Antennas

هوائي ـ غازي Pneumatic

مقلوب L هوائي Inverted L Antennas

هوائي الأربة الفراشية Bow Tie Antenna

هوائي الفورد الأنشوطي Alford Loop Antenna

هوائي القضيب ـ العازل Dielectric - Rod Antenna

كهربائياً

هوائي القضيب العازل كهربائياً Dielectric Rod Antenna

هوائي القطب الواحد نهائي End Fed Monopole Antenna

التغذية

هوائي أحادي السلك Single - Wire Antenna

هوائي أحادي السلك Single Wire Antenna

هوائي أرضي مسطح Ground Plane Antenna

هوائي أنشوطي/ دائري Loop Antennas

هوائي تغذية نهائية عمودي Vertical End Fed Antenna

هوائي توجيهي Directive Antenna

هوائي ثنائي القطب المفتوح Open Dipole Antenna

هوائي حلزوني Helix Antenna

هوائي دلتا Delta Antenna

هوائي ذو سلك أفقي Horizontal Wire Antenna

هوائي رباعي الأذرع المتعامدة Super Turnstile Antenna

الفائق

هوائي زيب Zepp Antenna

هوائي شَّقي Slot Antenna

هوائي شبيه بالصحن Dish Antenna

هوائي عاكس ببوق Conical Horn Reflector Antennas

مخروطي

هوائي علبة الحبوب Pillbox Antennas

هوائي غريغوريان Gregorian Antenna

هوائي قرصي مخروطي Discone Antenna

هوائي كُمي Sleeve Antenna

هوائي كاسيغران Cassegrain Antenna

هوائي ماركوني Marconi Antenna
هوائي معيني الشكل Rhombic Antenna
هوائي نصف طول الموجة وسطي التغذية بسيط Simple Center Fed Half Wavelength Antenna
هوائي نظري Theoretical Antenna
هوائي هيرتز Hertz Antenna
هوائي ياغي ـ اودا Yagi - Uda Antenna
هوائيات اتجاهية Directional Antennas
V هوائيات الـ V - Antennas
V هوائيات الـ V Antennas
هوائيات الأنشوطة الصغيرة Small Loop Antenna
هوائيات الرادار Radar Antennas
هوائيات الفتحة المباشرة Direct - Aperture Antenna
هوائيات الفتحة المباشرة Direct Aperture Antenna
هوائيات المصفوفات ـ مصفوفة هوائيات Array Antennas
هوائيات النطاق العريض Broadband Antennas
J هوائيات النوع J - Antennas
هوائيات إهليلجية Parabolic Antennas
هوائيات أحادية القطب Monopole Antennas
هوائيات أحادية القطب القصيرة محملة القمة Top - Loaded Short - Monopole Antennas
هوائيات أفقية ثنائية الاتجاه Horizontal Bidirectional Antennas
هوائيات ثنائية القطب المطوية Folded Dipole Antennas
هوائيات ثنائية المخروط/ قممية مزدوجة Biconical Antennas
هوائيات حلزونية Helical Antennas
هوائيات خاصة Special Antennas
هوائيات دلتا المتطابقة Delta Matched Antennas
هوائيات رادار المصفوفة الطورية Phased Array Radar Antennas
هوائيات رادار المصفوفة الطورية عالي الطاقة High - Power Radar Phased - Array Antennas
هوائيات رباعية الأذرع المتعامدة Turnstile Antennas
هوائيات سلكية أساسية وطرائق تغذية Basic Wire Antennas And Feed Methods
هوائيات صغيرة كهربائياً Electrically Small Antennas
هوائيات عاكسة من الزوايا Corner Reflecting Antennas
هوائيات فرانكلين Franklin Antennas
هوائيات قفصية Cage Antennas
هوائيات قيثارية Harp Antennas
هوائيات متحدة المحور Coaxial Antennas
هوائيات متعددة العناصر Multielement Antennas
هوائيات مرحلية لوغارتمية Log Periodic Antenna
هوائيات مرنانة Resonant Antennas
هوائيات مزدوجة Doublet Antennas
هوائيات مستقطبة Polarized Antennas
هوائيات مصفوفة البث النهائي End Fire Array Antennas
هوائيات مصفوفة الطور Phased Array Antennas
هولوسين Holocene
هولوغرام لايزر الأشعة السينية X - Ray Laser Holograms
هولوغرامات Holograms
هياكل حساسة للنقاوة Stiffness - Sensitive Structures
هياكل حساسة للوزن Weight - Sensitive Structures
هياكل خلوية خيطية Filamentous Cytosqueletons
هياكل مقساة Stiffened Structures
هيبارين Heparin
هيبوكلورات قلوية Alkaline Hypochlorite
هيدرات الميثان Methane Hydrate
هيدرازين Hydrazine
هيدروجل ـ جل مائي ـ هلام مائي Hydrogel
هيدروجين Hydrogen
هيدروكال: مادة حيوية تحرّض على نمو العظام Hedrocal
هيدروكربون / هيدروكربونات Hydrocarbon / Hydrocarbons
هيدروكربون مفلور Fluorinated Hydrocarbon
هيدروكربونات اليفاتية Aliphatic Hydrocarbons
هيدروكربونات أروماتية متعددة الحلقات Polyaromatic Hydrocarbons
هيدروكربونات عطريّة Aromatic Hydrocarbons
هيدروكربونات مكلورة Chlorinated Hydrocarbons - CHC
HA هيدروكسي أباتيت Hydroxyapatite HA
هيدروكسيد (ماءات) البوتاسيوم ـ هيدروكسيد البوتاسيوم Potassium Hydroxide

هيدروكسيل Hydroxyl
هيدرولوجيا البحيرات والخزانات المائية Hydrology Of Lakes And Reservoirs
هيدروليكي متحرّك بواسطة الماء Hydraulic
هيرودين Hirudin
هيفيا برازيليانسيس ـ شجرة مطّاط برازيلية Hevea Brasiliensis
هيكساديكان Hexadecane
هيكل الطائرة/ الصاروخ –هيكل الجسم الطائر Airframe
هيكل الليف Fiber Structure
هيكل خلوي Cytosqueletons
هيكل ساند مؤقت / إنشاء هيكل مؤقت لدعم الخرسانة المصبوبة Shuttering
هيكل سلكي Wire Fabric
هيكل سيارة فولاذي خفيف جداً (ألساب) Ultralight Steel Autobody
هيكل عاري Bare Airframe
هيكلة ذات توجه خدماتي ـ هيكلية خدمية التوجه Service - Oriented Architecture
هيكليّة المعابر / بنية المواصلات العمومية Bus Structure
هيكليّة المعابر القياسية Standard Bus Structures
هيكلي ـ التجريد/ التعرية ـ التمزق/ القَشِر ـ نزع مادة من تجمع مواد ـ فك آلة Stripping
هيكليات متعددة الأدوات Multi - Agent Architectures
هيكلية البرمجية / هيكليات برمجية Software Architecture / Software Architectures
هيكلية الشركة Enterprise Architecture
هيكلية المعلومات أو معماريتها/ بنيتها الهيكلية Information Architecture
هيكلية خدمات الشبكية Grid Services Architecture
هيكلية خدمات الشبكية المفتوحة Open Grid Service Architecture
هيكلية خدمات الويب Web Service Architecture
هيكلية خدمات الويب Web Services Architecture
هيكلية خط الإنتاج Product Line Architecture
هيكلية مصفوفية Matrix Structure
هيكلية معتمدة على النماذج Model - Driven Architectures
هيلمهولتز Helmholtz
هيليوم Helium
هيموغلوبين ـ خضاب الدم Hemoglobin
هيندينبرغ ـ منطاد Hindenburg
هيئات إطار مفتوح Open Frame Structures
هيئة Profile
هيئة المسح الجيولوجي الأميركي USGS
هيئة أوروبية European Community
هيئة مهندسي الإلكترونيات والكهرباء Institute Of Electrical And Electronics Engineers
هيئة/ شكل Form

ـ و ـ

وَقع لاكروماتيني/ صبغي Achromatic Tone
وُرام حبيبي مزمن Chronic Granulomatosis
وِيْبَر ـ ألوَحدَةُ العملية للفيض المغنطيسي Weber
واجهات شمسية Solar Facades
واجهة البوابة المشتركة Common Gateway Interface - Cgi
واجهة الخدمة Of Service
واجهة المستخدم User Interface
واجهة المستخدم الرسومية Graphical User Interface
واجهة الوحدة Of Module
واجهة برمجة التطبيقات Application Programming Interface - API
واجهة بينية لانتشار بيانات الألياف البصرية Fiber Distributed Data Interface - FDDI
واجهة خرج/ دخل بينية I/O Interface
واجهة دخل ـ خرج بينية Input - Output (I/O) Interface
واجهة رسومية Graphical
واحدة الإلكترون ـ فولط Electron Volts
واحدة اللزوجة بواز Poise P
واخزات الفولتية المتنقلة Transient Voltage Spikes
واسع Loose
واسمات مشعة Radioactive Markers
واسمات وراثية Genetic Markers
واصل انصهاري Fusion Splicer
واط W - Watt

واط Watt

واط ذِروي: وحدة قياس استطاعة الذروة Peak Watt

واط ساعة Watt Hours

وافر ـ شُراحة ـ رقاقة Wafer

وافر نصف موصل مثبت بالتأيين Ion Implanted Semiconductor Wafer

وافرات أنصاف الموصلات Semiconductor Wafers

وافرات صندوقية Cage Wafers

وافرات موجبة النّمط P - Type Wafer

وافرات موجبة النّمط P Type Wafer

واقعية فعلية ـ واقع افتراضي Virtual Reality

واقيات ـ حافِظات Preservatives

واقيات الدارات المطبوعة Coverlays

والارماغناك Armagnac

والبولي أيثلينات الباثقة Extanded Polyethylene

والترشيح بالجريان التصالبي – المستعرض – Cross Flow Filtration

والسيبروفلوكساسين Ciprofloxacin

والليباز Lipase

والهندسة الأيضية Metabolic Engineering

واي فاي ـ العلامة التجارية لتحالف واي فاي للمنتجات التي تعمل على معايير IEEE 802.11 لتشغيل الشبكات اللاسكية Wi - Fi

وايبُل Weibull

وتد Wedge

وتد ـ مربط Cleat

وتر Cord

وتر Tendon

وتر الدائرة Chord

وتر المثلث القائم Hypotenuse

وتيرة جزئيّة / ثانويّة ـ وتائر ثانويّة/ جزئية Subroutine - Subroutines

وتيري Monotonous

وثائق الصيانة Maintenance Documentation

وثوقية ـ اعتمادية Reliability

وثيقة التصميم التفصيلية Detailed Design Document - DDD

وثيقة التصميم رفيع المستوى High - Level Design Document

وثيقة الحفاظ على الموارد وتعافيها Resource Conservation And Recovery Act

وجه (سني) ـ قشرة خشبيّة Veneer

وجه خارجي Exohedral

وجه داخلي Underside

وجه داخلي معدن ـ إلى ـ معدن Metal To Metal Interface

وجهة النظر المؤيدة للمنظومة الإلكترونية Pro - Electron System

وجهة نظر مؤيدة للتوسع Expansionist Outlook

وجوه تماس ليفية اللولب مرنة Flexible Inner Leaf - Spring Contact Surfaces

وحدات Units

وحدات اتصال القطع الصلبة Solids Contact Units

وحدات الارسال البصرية Optical Transmitter Modules

وحدات الاستقبال البصرية Optical Receiver Modules

وحدات التشغيل البطيء ـ والإعتاق البطيء Slow Operate Slow Release

وحدات الحديد Ferrite Units

ـ SI وحدات القياس الأساسية في النظام نظام الوحدات العالمي SI base units

وحدات المشاركة بالمنافذ Port Sharing Units

وحدات أحادية التحويل Single Throw Units

وحدات أساسية Base Units

وحدات تكميلية Supplementary Units

وحدات حقل النفط في قانون دارسي Oilfield Units - Darcy's Law

وحدات حقول النفط Oil Field Units

وحدات ديمرية Dimeric Units

وحدات عكورة جاكسون Jackson Turbidity Unit

وحدات عكورة نيفيلومترية: Nephelometer Turbidity Unit
وحدات عكورة باستخدام النيفيلومتر ـ وهو جهاز يقيس تركيز جسيمات المواد الصلبة المعلقة لغرويات سائل او غاز باستخدام مصدر حزمة ضوء وكاشف ضوئي يميل بزاوية 90 على المصدر. كمية الجزيئات تابعة للضوء المنعكس من على الجزيئات إلى الكاشف ـ إضافة لشكلها ولونها ولعكسها للضوء.

وحدات فرعية Subunits

وحدات متعددة الرقاقات Multichip Modules

وحدات مزدوجة التحويل Double - Throw Units

وحدات مزدوجة التحويل Double Throw Units

وحدات مستنتجة Derived Units

وحدات من الألياف المجوّفة Hollow - Fiber Module

وحدات ميزو: وحدات مولّدة للطور الوسطي (بلورات سائلة) Mesogenic Units

وحدة Unit

وحدة IR للنظر إلى أمام Forward - Looking IR

وحدة الـRNA 23 Sالفرعية الرايبوزومية Rna Subunit 23S

وحدة الـRNA 23 Sالفرعية الرايبوزومية Subunit RNA 23S

وحدة الاشعار الاصطناعي Artificial Feel Unit

وحدة الاشعة تحت الحمراء للنظر إلى أمام Forward Looking Infrared

وحدة البرمجيات مباشرة الوصل Plug - In Software Modules

وحدة التحكم الالكتروني Electronic Control Unit - ECU

وحدة الترزيم العلبي Encapsulated Module

وحدة الترزيم المغلق Enclosed Module

وحدة التكويد الوراثي / الكودون Codon

وحدة الحساب والمنطق Arithmetic and Logic Unit - ALU

وحدة الدخل والخرج I/O Modules

وحدة السطح البيني للشبكة Network Interface Unit

وحدة الطاقة الاحتياطية / المساعدة Auxiliary Power Unit - APU

وحدة القياس Unit Of Measurement

(النظام SI ـ وحدة SI وحدة القياس في النظام العالمي) SI unit

وحدة الكتلة Slug - 1kg m/s2 = 1slug ft/s2

وحدة الكتلة الذرية Atomic Mass Unit - Amu

وحدة المعالجة ـ الأماميّة Front End Processor

وحدة المعالجة المركزيّة التابعة للمعالج الميكروي Microprocessor CPU

وحدة المعالجة المركزية Central Processing Unit - CPU

وحدة الملفاف المغزلي ـ وحدات مكررة من الحزوز اللولبيّة Spiral - Wound Module

وحدة المودم المشتركة Modem Sharing Unit

وحدة إدارة الذاكرة Memory Management Unit

وحدة تشكل الصفائح المُدمِرة PFU

وحدة تشكيل مستعمرة Colony - Forming Units - CFU

وحدة تنافر المنفذ Port Contention Unit

وحدة ثنائية الموجة Dual Wave Unit

وحدة حرارية بريطانية British Thermal Unit

وحدة حسابيّة منطقيّة Arithmetic Logic Unit - ALU

وحدة خلية عنصرية مكعّبة متمركزة الوجوه Face Unit Cell

وحدة دخول بالبطاقة Add On Cards Or Modules

وحدة سلعية Commodity Item

وحدة طول Unit Length

وحدة عرض LED الرقمية LED Numeric Display Module

وحدة قاعدية Base Module

وحدة قطع الخط Line Terminating Unit

وحدة قطعة طولية Stripline Module

وحدة قياس البايت Byte

وحدة قياس متانة الكسر Unit For Expressing

وحدة لقياس السوائل تعادل نصف لتر تقريباً Pint

وحدة معنونة Addressable Unit

وحدة هيدروليكيّة Hydraulic Unit

وحدة/ موديول الذاكرة Memory Module

وحدية ـ أحادية Unitary

وحل Dirt

وحل طين غروي زلق Slime

وحيد المنشأ / النسيلة Monoclonal

وديان الطاقة Energy Valleys

وراثة عكوسة Reverse Genetics

ورش العمل Work Station

ورش العمل الهندسيّة Engineering Work Stations

ورشة عمل حول سمات الجودة Quality Attribute Workshop

ورق احتمالية لوغاريتمي: Logarithmic Probability Paper

ورق خاص ستخدم لتحميل بيانات ذات قيم متباينة للغاية
ورق السقف Roofing Paper
ورق حساس للحرارة Thermal Paper
ورق رملي (ورق جلخ) Sandpaper
ورق عازل Insulating Paper
ورك Hip
ورم أرومي اللمفاوي Lymphoblastoma
وريد أجوف Vena Cava
وريد أجوف أدنى Inferior Vena Cava
وريد دقيق ـ وُرَيْد Venule
وريد قوسي Arcuate Vein
وريد كلوي Renal Vein
وريقة Leaflet
وزارة الاقتصاد للتجارة والصناعة في اليابان METI
وزارة الطاقة الأميركية DoE
وزن Weight
وزن الصيغة Formula Weight
وزن الطائرة وموازنتها Weight And Balance
وزن الهياكل المخلوطة ـ وزن البنى/ لإنشاءات المركبة Composite Structures Weight
وزن جزيئي Molecular Weight
وزن جزيئي أو كتلة مولية Molecular Weight or Molar Mass
وزن جزيئي وسطيّ Average Molecular Weight
وزن ذري Atomic Weight
وزن مِساحي Areal Weight
وزن مكافىء Equivalent Weight
وزن نوعي Specific Gravity
وزن/ أوزان Weight/Weights
وزن/ ثقل نوعي للغاز Specific Gravity - Gas
وزن/ ثقل نوعي للنفط Specific Gravity - Oil
وسادة المسامير Bed Of Nails
وسادة هوائية Airbag
وساطة خزن رقميّة Digital Storage Medium
وسائط الحفظ القابلة للنقل Removable Storage Media
وسائل Facilities
وسائل / مسهلات الاتصالات Communications Facilities

وسائل السحب الالكترونية Traction Control
وسائل إدخال ترددية قافزة Oscillating Feed Hoppers
وسط الإرسال Transmission Media
وسط الكتلة Mid - Block
وسط النمو Growth Medium
وسط حجري Stone Media
وسط زراعة أحد مكوناته فقط محدد للنمو Chemostat Culture
وسط صناعي Synthetic Media
وسط فعال ـ وسيط فعال Active Medium
وسط مُهدّء Moderating Medium
وسط ما بين النجوم ـ وسط بينجمي Interstellar Medium
وسط مسامي Porous Medium
وسط/ مادة المرشح Filter Media
وسطي ـ متوسط ـ معتدل Mean
وسطي تركيز العينات Mixing - Cup Average
وسعة ـ بسطة ـ حيز ـ مدى Expanse
وسم: سمة او رمز يدون على قطعة من الورق او بالبلاستيك تربط بجسم ما تحوي معلومات محددة عنه Labeling
وسيط Broker
وسيط Median
وسيط Middleware
وسيط خدمي التوجه Service - Oriented Middleware
وسيط منحني قشرة باتدورف ـ متغيّر باتدورف لمنحنى القشرة Batdorf Shell Curve Parameter
وسيط موجه الموجات و الألياف البصرية Waveguide Parameter - Optical Fibers
وسيطي ـ حفاز Catalytic
وسيلة التلغراف الانترويولوجي Anthropological Telegraph
وشاح ـ طبقة الحجاب ـ طبقات الأرض ـ ستار ـ غطاء ـ غلاف Mantle
وشائع طاريّة (بشكل كعكة مجوّفة) Toroidal Coils
وشل ـ مجرى هزيل ـ يُقطّر Trickle
وشيع ـ مُرَصّن ـ معزز Hedge
وشيعة حلزونيّة مغنطيسيّة Magnetic Helical Coil
وصف Description

وصف تقليدي Classical Description

Universal Description - Discovery And Integration وصف عام واكتشاف وتكامل

وصف كمون خاص Particular Potential Profile

وصل الشُّدَف Fragment Joining

وصل القالب أو الرقاقة Die Or Chip Attach

وصل انصهاري Fusion Splice

وصل بالجدل ـ جدل الالياف Jointing/Splicing Of Fibers

وصل بالجدل الإنصهاري Fusion Splicing

وصل علوي ـ وصلة صعود Uplink

وصل و اختبار Jointing And Testing

وصل و قطع Make And Break

وصلات Joints

وصلات / أطراف Leads

Mass - Termination Insulation - Displacement Connectors وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل

وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل Mass Termination Insulation Displacement

وصلات التحويل Shunts

وصلات التردد الراديوي / متحدة المحور Coaxial Or Radio - Frequency

وصلات الخدمة Service Connections

وصلات القاعدة ـ المبعاث Base - Emitter Junction

وصلات القاعدة ـ المبعاث Base Emitter Junction

وصلات انضغاطية Compression Joint

وصلات أسطوانية Cylindrical Connectors

وصلات أنابيب لها شكل حرف T Tees

وصلات بالمسمار او بالبرغي Bolted Connections

وصلات بوابة الدفق Flux Gate Compasses

وصلات بينية بين أنابيب رئيسية / بين وحدات بنيوية Interconnections

وصلات تتداخل بالدفع Push - Fit Joints

وصلات تقاطع مشتركة من ساتل إلى ساتل Cross Links From Satellite To Satellite

وصلات حافة القطعة الواحدة One - Piece Edge Connector

وصلات خدمة المياه Water Service Connections

وصلات مُتغايرة دقيقة ـ وحادّة Precise Sharp Heterojunctions

وصلات متجانسة Homojunction

وصلات مرحل الموجة الميكروية Microwave Relay Links

وصلات مستطيلة متعددة المشابك Rectangular Multipin

وصلات منزليّة House Connection

وصلة Splice

وصلة ـ مفصل مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه Joint

وصلة ـ نقاط اتصال مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه Junction

وصلة P-N P-N Junction

وصلة الحاجز الموصل ـ وصلة الفاصل Bulkhead Connector

وصلة الرابطة ـ مفصل الرابطة ـ وصلة بالالتصاق Bond Joint

وصلة العمود والصندوق Post and Box Connector

وصلة المعدل الأساسي البينية ـ واجهة المعدل لأساس البينية Basic Rate Interface

وصلة الهبوط ـ الوصل السفلي Downlink

وصلة أَيُونية ـ رباط شاردي Ionic Bond

وصلة أرضية / تأريض Ground Connection

وصلة ترانزستورات تأثير المجال Junction Field Effect Transistors

وصلة تصل طرف أنبوب له شكل كأس مع طرف أنبوب آخر له شكل سدادة Bell & Spigot Joint

وصلة تغذية موصلة Conductive Feed Connection

وصلة تقابلية Butt Joint

وصلة تماثلية بينية Analog RGB Interface

وصلة جسر مالحة Salt Bridge Junction

وصلة عصبونية Synapse

وصلة غير متجانسة Hetero Junction

وصلة غير متجانسة Heterojunction

وصلة غير مكرَّسة Connectionless

وصلة فجائية Abrupt Junction

وصلة قضيب الحفر Rod Joint

وصلة قناة سالبة N Channel JFET

Actual Position Of The Load وضعيّة فعليّة للحِمل
Atomic Orientation وضعية ذرية
Plinth وطيدة
Functions وظائف
Effector Functions وظائف الاستجابة المناعية
Light - Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Control And Timing Functions وظائف التحكّم والتوقيت
Filtering Function وظائف الترشيح
Automotive Diagnostic Functions وظائف تشخيصيّة ذاتية
Basic Cost Functions وظائف خدمية أساسية تقدمها منشأة ذات نفع عام للسكان
Light Duty وظائف ضوئيّة
Special Purpose Nonlinear Functions وظائف غير خطية خاصة
Electronically Controlled Functions وظائف متحكم بها إلكترونياً
Function وظيفة ـ دالّة
Rudder Function وظيفة الدفة
Bloch Function وظيفة بلوك
DMA Functions وظيفة تداول مباشرة للذاكرة
Hydrophilic Functionalities وظيفية مؤتلفة مع الماء
Promises Of وعود
Promises Of Modernity وعود الحداثة
Concorde وفاق
Affluence وفرة
By Parshall Flume وفق قنوات صنعية من طراز بارشال
By Palmar - Bowels Flume وفق قنوات صنعية من طراز بالمار ـ باولز
Infant Mortality وفيات الأطفال
Fire Protection وقاية من الحريق
Municipal Fire Protection وقاية من الحريق في المدن
Relative Time وقت نسبي ـ زمن نسبي
Business Impact وقع الأعمال التجارية
Synfuels وقود اصطناعي

P Channel Jfet وصلة قناة موجبة
Fusion - Welded Metal Joint وصلة لحام معدنية منصهرة
Swivel وصلة متراوحة ـ مرور
Multi - Pin Two - Piece Connector وصلة متعددة المشابك ومكونة من قطعتين
Circular Multiconductor Connector وصلة متعددة دائرية ـ وصلة مشبك الموصل المتعدد الدائري
Heterojunction Design وصلة متغايرة
Bulk Heterojunction وصلة متغايرة جسيمية
Reference Junction وصلة مرجعية (موصل مرجعي)
Primary - Rate Interface وصلة معدّل ـ أولي بيني
Primary Rate Interface وصلة معدّل ـ أولي بيني
Toggle وصلة مفصليّة ـ مسمار العقدة
Restrained Joint وصلة مقيدة الحركة
Gooseneck وصلة منحنية / عنق الاوزة أنبوب منحني له شكل S
PM Stepper Motor وصلة موجبة ـ سالبة
PN Semiconductor وصلة موجبة سالبة شبه موصلة
Semiconductor Junction وصلة نصف موصلة
Tunnel Junction وصلة نفقية
Double Tunnel Junction وصلة نفقية مزدوجة
Stigma وصمة
Southern Blot وصمة ساوثيرن
Northern Blot وصمة نورثرن
Western Blot وصمة وسترن
Elasticity Approach Micromechanics وصول لمرونة ميكروميكانيك
Direct Memory Access وصول مباشر للذاكرة
ILS Coupled Approach وصول مقترِن بنظام الهبوط الآلي
Accessability وصولية ـ إمكانية وصول ـ سهولة وصول
Short Stretches وصيلات ـ تمديدات قصيرة ـ مسافات قصيرة
Screwed Connector وصيلة ملولبة
Stick Free وضع العصا الحيادي حيث عزم المفصل لسطح التحكم يساوي صفراً
Angular Position وضع زاوي
Tagging وضع علامات
Status وضعيّة ـ حالة

وقود الميثانول Methanol Fuel
وقود إيثانولي/كحولي Ethanol Fuel
وقود أُعيدت مُعالجتُه Reprocessed Fuel
وقود أحفوري طبيعي في باطن الأرض Fossil Fuel
وقود أحفوري غير تقليدي Nonconventional Fossil Fuels
وقود بترولي سائل ذو رقم أوكتان عالي (وبالتالي مضادّ للانفجار) ناجم عن إعادة ترتيب الجزيئات الهيدروكربونية في النفط Reformate
وقود بديل/احتياطي Substitute Fuel
وقود بيولوجي(حيوي) سائل Liquid Biofuels
وقود تبديلي/تغييريّ Switching Fuel
وقود حيوي غازي Gaseous Biofuels
وقود خزفي ـ سيراميكي Ceramic Fuel
وقود خشبي Wood Fuel
وقود صنعي ـ أساسه من الفحم Synfuels - Coal - Based
وقود صنعي (مركّب) Synthetic Fuels
وقود صنعي مُشتق من الفحم Coal - Derived Synfuels
وقود كحولي Alcohol Fuels
وقود مُستهلَك Spent Fuel
وقود نووي Nuclear Fuel
وقوف فجائي ـ تسلّق ـ ارتفع Pull Up
وكالات الطيران والسفر Travel Agencies
وكالات المرافق العامة Public Utility Commissions
وكالات حكومية ومراكز بحوث Governmental Agencies And Research
وكالة Agency
وكالة التنظيم النووي Nuclear Regulatory Commission
وكالة الطاقة الدولية IEA
وكالة الطاقة الذرية Atomic Energy Commission - AEC
وكالة الطاقة الذرية الدوليّة International Atomic Energy Agency
وكالة تسويق كيسلر Kessler Marketing Intelligence
وكالة حماية البيئة ـ وكالة الوقاية البيئية Environmental Protection Agency - EPA
وكالة مشاريع ابحاث الدفاع الأميركية المتقدمة U.S. Defense Advanced Research Projects
وليجة ـ يُقحم Insert

ومّاض Scintillator
ومضات Shimmed
ومضيات Flashers
وميض ـ لمعان Flash
وميض فوسفوريّ : خاصّيّة إصدار ضوء بعد تعرّض للإشعاع Phosphorescence
وهو نوع من انواع الموصلات ـ ويستعمل بشكل أساسي مع الألياف مفردة النمط SC - A Connector Type
وهو نوع من أنواع الموصلات تم تطويره قبل موصلات الـ ST SMA - A Connector Type that was the Predecessor of the ST Connector
ووفر Woofer
ويبر ـ وحدة قياس التدفّق المغنطيسي في المتر المربَّع Weber Per Meter Square
ويبر لكل أمبير ـ متر Weber Per Amper Meter

- ي -

يُتمّم Complemented
يُدوّر ـ يندفع ـ يُسيّر Circulate
يُضمن Modulate
يُعشِّق ـ يتداخل ـ يتشابك Intermesh
يُمَط Stretched
ياع : إيتريوم ـ ألمنيوم ـ عقيق Yttrium Aluminium Garnet
ياف بصرية متعددة الأطوار Multimode Optical Fiber
ياقوت Ruby
يام نوع من البطاطا ممزوج Commingled Yam
يأخذ شكل نواة ـ يتنوى Nucleate
يبسط Unrolled
يبيكوينون Ubiquinone
يبئّر ـ تبئير ـ يمحرق ـ محرق Focus
يتحمل ـ قابل للتحمل ـ قابل للحياة Sustainable
يتسارع ـ يعجّل Accelerate
يتفحم Carbonize
يتكتل Coalesce
يجتاز ـ يجابه ـ يتصدى Cape With
يجذب Gravitate
يجر يتقدم تدريجيا Draw

Spoil	يفسد
Seep	يكنّز - يرتشح
Epitomize	يلخص
Anneal	يلدَّن
Pollute	يلوث
Sorb	يمتَص - يمتز
Stands For	يمثل
Ephemeral Steams	ينابيع وجداول ونهيرات سريعة الزوال
Buckle	ينبعج
Spring	ينبوع - منهل - جدول
Fan's Out	ينتشر
Install	ينصب - يُركب
Execute	ينفَّذ
Dideoxynucleotides	ينوكليوتيدات منقوصه الاكسجين الثنائية
Uranum	يورانيوم
Enriched Uranium	يورانيوم مخصّب
Urea - Formaldehyde	يوريا/ بولة - فورم ألدهيد
Urethane	يوريثان
Polyurethane	يوريثان المتعدد
Plug - In Computer	يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Plug in computer	يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Terminates	يوقف
Maximum Day	يوم أقصى
Automate	يؤتمت
Indicate	يؤشر - يدل

Cut Into	يحّز
Catalyse	يحفز
Lyse	يحلل
Tested	يختبر يفحص
Intercalates	يدخل ضمن
Improvise	يرتجل - يستخدم كبديل
Impinge	يرتطم
Refill	يردم - ردم
Precipitate	يرسب
Dispense with	يزيل - يستغني عن - يعطل
Recover	يستعيد
Caulks	يسدّ الشقوق - يمنع التسرّب
Quench	يسقي - (يبرّد سريعاً)
Impregnate	يشبّع - يُشرِّب
Rinse	يشطف يغسل
Episomes	يصبوغ
Decant	يصفق
Maintain	يصون
Compressing	يضغط
Resettable	يعاد تنضيدها - يعاد ضبطها
Rechargable	يعاد شحنها - قابلة للشحن
Voltage - Operated	يعمل على الفولتيّة
Voltage Operated	يعمل على الفولتيّة
Overcompensate	يعوِّض بزيادة
Encapsulate	يغلف - يحتضن - يحيط -يُعشي
Sort	يفرز

ثبت مصطلحات

إنكليزي ـ عربي

- A -

A Acetyl Coa إنزيم الأسيتيل المشارك A
Ab Initio Programme برنامج أولي Ab
Abalone حيوان أذن البحر
Abbe Term حد آبي
Abbreviations اختصارات
Abdomen بطن
Abdominal بطنية
Abductor عضلة فتح – عضلة مبعدة
Aberration زيغ – اضطراب – شذوذ
Abiogenic Theory نظريّة بوجينية – نظرية تولد ذاتي – نظرية نشوء تلقائي
Abiotic غير حيوي
Ablation تخوية – استئصال – ازالة بواسطة القطع – سحل – حتّ ليزري– جذّ
Ablative مُحِتّ – قابل للحتّ
Abrasion حت
Abrasion - Resistant مزائج مقاومة للحت – مقاومة التآكل
Abrasion Resistance مقاومة الحتّ/ الاهتراء
Abrasive Materials مواد حاتّة/ كاشطة: مواد جلخ وصقل
Abrasive Slurry ردغة كاشطة
Abrasives كاشطات
Abrupt شديد التحدر
Abrupt Junction وصلة فجائية
Abscissa فاصلة – إحداثي سيني
Absolute خالص – مطلق
Absolute Fluctuations تقلبات مطلقة
Absolute Permeability مُنفِذية – نفاذية مطلقة
Absolute Pressure ضغط مطلق
Absolute Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية لزاوية محور مطلقة
Absolute Time زمن مطلق
Absolute Value قيمة مطلقة
Absorbance امتصاص – قدرة المادة على امتصاص الطاقة بمختلف أشكالها الإشعاعية المرئية / غير المرئية
Absorption امتصاص
Absorption And Ionic Binding ارتباط امتصاصي وشاردي
Absorption Edge عتبة الامتصاص – حافة الامتصاص
Absorption Edge - Or Threshold حافة/ عتبة الامتصاص
Absorption Of One Photon امتصاص فوتون واحد
Absorption Scrubbing التنظيف بالامتصاص
Absorption Threshold عتبة الامتصاص
Absorptivity قابلية الامتصاص – الامتصاصية
Abstract نظري – ملخص – خلاصة
Abstract Data Type نوع البيانات الملخص
Abstractions ملخصات

Abuse استخدام خاطئ

AC اختصار لتيار متناوب

AC Bridges قناطر التيار المتناوب

AC Circuit الموازية AC دارة

AC Color Plexed Video Signal إشارة فيديو ملونة لدارة AC

AC Electrodynamometer Movements حركات العداد الالكتروديناميي لقياس AC

AC Image Section AC قسم الصورة

AC Line Power قدرة خط التيار المتناوب

AC Line Transformer محولات خط التيار المتناوب

AC measurement bridge AC قنطرة قياس

AC Moving - Vane Meter Movements حركات عداد مرياش AC المتحرك

AC Power خطّ القدرة للتيار المتناوب/ قدرة التيار المتناوب

AC Reference Excitation Input دخل مفعّل التيّار المتناوب

AC reversals تيارات متناوب عكسيّة

AC Scan Section AC قسم مسح

AC to DC conversion حيث DC إلى AC تحويل من DC اختصار لتيار مستمر

Acarbose أكاربوز

Acaricide مبيد قُراد - قاتل الحُلَم

Accelerate يتسارع - يعجّل

Accelerated Drying تجفيف معُجل

Accelerating Force قوة التسارع - القوة المُسَرِّعة/ قوة التسريع

Accelerating Grid شبكة التسريع/التعجيل

Acceleration تسارع - تعجيل

Acceleration - Classical عجلة كلاسيكية -تسارع كلاسيكي

Acceleration Classical Defined تسارع - تعريف كلاسيكي

Acceleration Components مكونات التسارع

Acceleration Components-Body Axes مُركّبات تسارع- محاور الجسم

Acceleration Due To Gravity تسارع الثقالة

Accelerations تسارعات

Accelerator/Accelerators مسرِّع/ مسرِّعات

Accelerometer - Spring Restrained Pendulous مقياس تسارع بندولي مقيَّد زنبركيًا

Accelerometer - Torque Balance Pendulous مقياس تسارع بندولي مقيَّد بميزان عزم الدوران

Accelerometers مقاييس التعجيل

Acceptance Angle زاوية القبول

Acceptance Angle - Numerical Aperture – زاوية القبول المنفذ الرقمي

Acceptance Cone قمع قبول

Acceptance Test اختبار القبول

Accepted Military Service Pathway مسار مقبول للخدمة العسكرية

Acceptor مستلم

Acceptor Circuit دارة مستقبلة/ متقبلة

Acceptor Doping إشابة المتقبِّل

Acceptor Level مستوى المتقبِّل

Acceptor Substances مواد متقبِّلة

Acceptors متقبلون - متقبلات

Access إتاحة - الوصول الى - مدخل

Access Control تحكم بالنفاذ

Access Control Mechanisms آليات التحكم بالدخول

Access Cycle دورة التداول/ الدخول

Access Format Code Division Multiple - AFCDM دخول متعدد لطيف انتشار مُشفّر

Access Point نقطة دخول

Access Ports منافذ الوصول إلى مكان ما/ إلى شبكة الإنترنت

Access Time زمن الدخول

Access Walkway ممر الوصول إلى مكان/ إلى موقع محدد / قسم / وحدة ضمن منشأة / محطة معالجة

Accessability وصولية - إمكانية وصول - سهولة وصول

Accessories أجهزة إضافيّة مكمّلة

Accident Investigation Board مجلس/ هيئة تحقيقات حوادث الطيران / هيئة التحقيق بحوادث الطيران

Accident Probability - Nuclear احتمال وقوع حادث نووي

Accidental Spillage إنسكاب عرضي

Accountability قابلية المساءلة
Accounting موازنة
Accounting Standards معايير محاسبية
Accretion of Ice تَشَكُّل/ تنامي الجليد
Accumulator مُراكم – مدخرة
Accuracy دقة
Accuracy Of Location Fixes دقة ثبت المكان
Accurate Digital Representation - ADR تمثيل رقمي دقيق
Accurate Navigational Fix ثبت ملاحي دقيق
Acetal Homopolymer بوليمير الأسيتال المتجانس
Acetaldehyde أستلدهايد
Acetate أسيتات
Acetic Acid Bactria بكتيريا حمض الخل
Acetobacter xylinum بكتيريا
Acetogenesis توليد حمض الخل
Acetogenic بكتيريا مولدة للأسيتات
Acetoin أسيتوين
Acetone أسيتون
Acetyl CoA أسيتيل كوA
Acetylation أستلة
Acetyltransferase أنزيم الأسيتيل ترانسفيراز
Achiral غير كيرالي
Achromatic Tone وَقع لاكروماتيني/ صبغي
Achromobacter جرثوم لاصبغي
Acid حمض
Acid - Neutralizing Capacity مقدرة على تعديل الحموضة
Acid Buffer محلول منظم حمضي – دارىء حمضي
Acid Corrosion اتتكال/ تآكل/ حت حمضي
Acid Etching حفر حمضي
Acid Load فرط الحموضة
Acid Mine Drainage مياه صرف المناجم الحمضيّة
Acid Precipitation ترسيب حمضي
Acid Rain مطرحمضي
Acid Scavenger مركبات صيّادة للحموض
Acid Sulfate Soil تربة الكبريتات الحمضية
Acidic Deposition ترسبات حمضية
Acidification تحميض
Acidity حامضيّة
Acidosis حُماض – انخفاض قلوية الدم
Acinetobacter جرثوم جريبي – جرثوم عديم الحركة
Acknowledgment استجابة موافقة
ACL And Fast CMOS جهاز CMOS المطوّر
Acoustic سمعي – صوتي
Acoustic Diaphragms أغشية صوتية مرنة
Acoustic Energy طاقة صوتيّة
Acoustic Megaphone Transmitter - AMT مرسلة هاتفية صوتية/ سمعية
Acoustic Modes أنماط صوتية
Acoustic Transducers محول الطاقة الصوتية/ السمعية
Acoustic Transponders ناقلات الطاقة الصوتية
Acoustic Waves Devices أجهزة الموجة السمعية
Acquisition اكتساب
Acrolein أكرولين
Acronym - Acronyms تسمية مختصرة منحوتة من الأحرف الأولى للكلمات المكونة – المختصرات اللفظية الأوائلية
Acrylamide أكريلاميد
Acrylate أكريلات
Acrylic Acid حمض الأكريليك
Acrylic Adhesive لاصق اكريلي
Acrylic Fibers الياف أكريليك
Acrylic Polymer طلاء صاد من مكثور الاكريليك
Acrylic Resins راتنجات أكريليّة
Acrylics مواد أكريليّة/ أكريليكيّة – من الأكريليك
Actin أكتين
Actinically Activated Polymerization بلمرة منشطة ضوئيا
Actinides أكتينيدات
Actinomycete أكتينوميسيت
Actinomycin أكتينومايسين
Action فعل
Action Integral عملية تكامليّة – تكامل فعلي
Action Potential كمون الحدث – مَكنة الفعل
Actions Films أفلام الحركة
Activated Biological Filtration - ABF ترشيح حيوي منشط

Activated Biosolids Process عمليات تنشيط المواد الصلبة الحيوية
Activated Carbon كربون منشط
Activated Charcoal فحم نباتي مفعل
Activated Sludge حمأة منشطة
Activated Sludge Process - ASP – سيرورة الوحل المفعَّل – سيرورة الحمأة المفعَّلة
Activation Energy طاقة التنشيط
Activators منشِّطات
Active نشِط
Active Aeroelastic Wing جناح فعّال مرن هوائياً
Active Area منطقة ناشطة – منطقة فعالة
Active Component Formation إنشاء المكوّن الفعال
Active Discrete Components مكوّنات عاملة منفصلة
Active Electronic Component مكوّن فعال الكتروني
Active Filters مرشحات فعالة
Active Immunization تمنيع فعال
Active Matrix LCD - AMLCD تقنية الماتريكس الفعال
Active Medium وسط فعال – وسيط فعال
Active Metal معدن فعّال
Active Nonmetal لامعدن فعّال
Active Oxidation أكسدة فعّالة
Active Region منطقة فعالة
Active Ring حلقة فعالة
Active Satellites سواتل عاملة
Active Solar طاقة شمسية فعالة
Active Technology تكنلوجيا/ تقانة فعّالة ونشطة
Active Wave Stage مرحلة الموجة الفعالة
ActiveRecord عملية ActiveRecord
Activity نشاط
Activity Diagrams مخططات النشاط
Actual Composition Of The Two Phase Region تركيب فعلي للمنطقة ثنائية الطور
Actual Position Of The Load وضعيّة فعليّة للحِمل
Actuate تفعيل – تشغيل
Actuated مُسيَّر – مدفوع
Actuating تشغيل
Actuation تشغيل
Actuator مفعِّل – المحفز – مشغّل
Actuator Systems أنظمة التشغيل – نظم منظومات المُفعِّلات
Acyclovir أسيكلوفر
Acylated Heptapeptide ببتيد سباعي مؤسل
Adapter مهايىء
Adapter Pattern نمط الموائم
Adapters موائمات – وصيلات – مهايئات
Adaptive Control تحكّم تلاؤمي
Adaptive Software Development - ASD تطوير البرمجيات التكيّفية
Adaptive Wing - Surface Contoured Aircraft Wing جناح تلاؤمي – جناحُ طائرةٍ مُكيَّف السطوح
Adaptronic متلائم إلكترونياً
Add - On Accessory ملحقة مضافة
Add In Memory ذاكرة إضافية
Add On Cards Or Modules وحدة دخول بالبطاقة
Added Mathematical Code رمز رياضي مضاف
Added Value قيمة مضافة
Adder And Subtractor Matrix Circuit دارة مصفوفة طارحة وجامعة
Adder Circuit دارة جامعة
Adder Gates بوابات الجَمّاع
Adders جّماعات
Addition إضافة
Addition Chain Reaction تفاعل تسلسلي بالإضافة
Addition Of Fractions جمع الكسور
Addition Polymerization بلمرة اضافيّة – بلمرة بالإضافة
Addition Reactions تفاعلات الإضافة
Additional Stages مراحل إضافية
Additive Process سيرورة الإضافة
Additive/Additives مُحسِّن – مُضاف –مضافات/ إضافات
Additives - Modifiers إضافات – معدِّلات
Additives Crystallization تبلور المواد المضافة
Address عنوان
Address Bus مسرى عناوين

Address Register مُسجّل العنوان
Address Signal إشارة التعريف
Address Tones نغمات العنوان
Addressable Unit وحدة معنونة
Addressing The Register تنفيذ وظيفة المسجل
Adductor عضلة الطي – العضلة المقربة
Adductor Lonus عضلة طي الجسم – العضلة المقربة الكبرى
Adenosine Deaminase - ADA ألأنزيم الأدينوزين دي أميناز
Adenosine Diphosphate - ADP ثاني فوسفات الأدنوزين – أدينوزين ثنائي الفوسفات
Adenosine Triphosphate - ATP ثلاثي فوسفات الأدِنوزين – أدينوزين ثلاثي الفوسفات
Adenovirus فيروس غدي – أدينو فيروس
Adenylation إضافة مجموعة الأدينيل
Adherends ملاصقات – ملتصقات القطع الملتصقة
Adhesion التصاق
Adhesion Promoters محسنات اللصق
Adhesion Protein بروتين الالتحام/الالتصاق
Adhesive Bond Chain Links حلقات سلسلة لربطة لاصقة – وصلات السلسلة الرابطة اللاصقة
Adhesive Bonding ترابط لاصق
Adhesive Coating غلاف لاصق – طلاءات لاصقة
Adhesive Die Attach لصق القالب بلاصق
Adhesive Selection اختيار اللاصق
Adhesive Strips أشرطة لصق
Adhesive/Adhesives لاصق/لواصق
Adhesives Properties خواصّ اللواصق
Adhesives Systems نظم اللواصق
Adiabatic حافظ حرارة/كظوم – أدياباتي
Adiabatic Lapse Rate معدل الإنقضاء الأدياتيكي
Adiabatic Process عملية أدياباتيكية
Adipic Acide حمض الأديبيك
Adjacent Side ضلع مجاور
Adjoint توصيل
Adjuvant مساعد
Administrative Security Policy سياسة الأمن الإدارية
Admiralty Shutter Telegraph مصراع التلغراف الاميرالي
Admittance قبولية
Admittance Spectroscopy مطيافية القبولية – لقياس المقادير السعوية والسماحيات الديلكتريكية بدلالة درجة الحرارة والتوترات
Adrenal Gland غدة كظرية
Adressability - ATP قابلية العنونة
Adriamycin أدريامايسين
Adsorption إدمصاص – إمتزاز
Adsorption Chromatography كروماتوغرافيا الإدمصاص
Adsorption Systems الإدمصاص
Adsorption/Regeneration إدمصاص/إعادة تشكيل
Adult Stem Cells خلايا جذعية بالغة
Advance تقدم
Advanced متقدمة متطوِّرة
Advanced Batteries بطاريات متقدمة
Advanced Ceramic سيراميكي متقدم
Advanced Ceramic Processing معالجة السيراميك المتقدّم
Advanced Ceramics مواد سيراميكية متقدمة – خزف/سيراميك متطور صناعته
Advanced Composites مركبات متطوّرة
Advanced Graphic Ports منافذ الرسومات المتقدّمة
Advanced Heat Storage تخزين حراري متقدّم
Advanced Low Power Schottky TTL أجهزة TTL شوتكي المنخفضة القدرة والمتطورة
Advanced Materials موادّ متقدّمة
Advanced Metals Technology تقانة المعادن المتطورة/المتقدّمة
Advanced Processing Technologies تقانات المعالجة المتقدّمة
Advanced Solid State Circuitry دارات الحالة الصلبة المتقدّمة
Advanced Treatment معالجة متقدمة
Advanced Wastewater Treatment معالجة متقدمة لمياه الصرف
Advantages فوائد – منافع – حسنات – مزايا – إيجابيات

سيرورة المعلقات الهوائية/ الرذاذات

Aerospace فضاء جوي/ جو - فضاء

Aerospace Materials مواد الفضاء الجوي - مواد الفضاء والطيران

Aerothermoelasticity مرونة الحرارة الجوية

Affinity ألفة

Affinity Chromatography Using Antibodies كروماتوغرافيا الألفة باستخدام الأجسام المضادة

Affinity Purification تنقية بالألفة

Affluence وفرة

Affordability Initiative CAI مبادرة نشر المواد المركبة سي.ا.أي.

African Art فن افريقي

Afterburner حارق خلفي

Agar أغار

Age Hardening تقسية بالتعتيق

Age Of Materials عمر المواد

Agency وكالة

Agent عامل

Agent - Oriented Methods منهجيات أدواتية التوجه

Agent - Oriented Software Engineering - AOSE هندسة البرمجيات ذات التوجه الأدواتي

Agent - Oriented Software Life Cycle دورة حياة البرمجيات أدواتية التوجه

Agglomerates تكتّل وتكدس وتجمع حبات متباينة الحجم ودرجة الاستدارة

Agglomeration تكتل

Aggregate اجمالي / تراكمي - مجموعة - تجمّع - كُداسة

Aggregates تراكمات - تجميع

Aggregation تجميع

Aggression عدوان

Aggressive عُدْوانيّ ميل الأحماض/ الأسس - أبخرتها للتفاعل مع المعدات في مصنع/ منشأة/ محطة معالجة

Agile منهجيات سريعة - خفّة الحركة - فَراهة

Agile Manifesto بيان منهجية التطوير السريع

Agile Methods منهجيات التطوير السريعة - النمذجة السريعة

Advantages And Disadvantages Of Methods مزايا وعيوب الطرائق

Advantages In Optical Fiber Systems مزايا منظومات الليف البصري

Advantages Of ميّزاتها

Advantages Of Composite Materials مزايا المواد المركّبة

Advective Winds تقدم الموجة

Adverse Yaw انعراج معاكس

AEGIS System نظام AEGIS

Aerated فهوة

Aerated Lagoon لاغون مهوّى

Aeration تهوية

Aerator أدوات كهربائية تقوم بالإمداد بفقاعات الهواء لتأمين أكسدة المادة العضوية وتحللها هوائياً

Aerobe بكتريا حيهوائية لا تعيش إلا على الأكسجين

Aerobic حيوي - هوائي

Aerobic Bacteria باكتريا هوائية

Aerobic Digestion هضم هوائي

Aerobic Microorganisms متعضيات دقيقة هوائية

Aerobic Processes عمليات هوائية

Aerobic Sold Stage Fermentation عملية تخمير هوائية ذات مرحلة صلبة

Aerodynamic ديناميك هوائي

Aerodynamic Balance توازن/ إتّزان أيروديناميكي

Aerodynamic Centre مَركَز ديناميكي هوائي

Aerodynamic Coupling مزدوجة أيروديناميكية

Aerodynamic Derivatives مشتقات الديناميك الهوائي

Aerodynamically Designed مُصمَّم وفق الديناميك الهوائي

Aerodynamically Unstable Aircraft طائرة غير مستقرة ايروديناميكيًا

Aerodynamics أيروديناميك

Aeroelasticity مرونة جوية

Aerofoil مطيار

Aerogels هلام هوائي

Aeroservoelasticity مرونة المخدم الجوي

Aerosol حلالة - رذاذ

Aerosol Process Polycondensation بلمرة بالتكاثف وفق

Aging تعتيق- تعمير

Agranular Endoplasmic Reticulum شبكة أغشية السائل الخلوي الناعمة

Agricultural Irrigation ري زراعي

Agricultural Sludge Application استخدام زراعي للحمأة

Agricultural Source Of Pollution مصادر التلوث الزراعي

Agro Chemicals كيميائيات زراعية

Agrobacterium Tumefaciens بكتيريا التدرن التاجي

Agronomy علم المحاصيل الزراعية

Ague ملاريا

Aided IN Systems أنظمة مُعِينَة للملاحة بالقصور الذاتي

Aided Systems And Kalman Filters منظومات مساعدة و مرشحات كالمان

Aileron دفة الدحرجة

Aileron Up - Float انحراف متناظر للدفات نحو الأعلى

Air هواء

Air - Bearing - Surface سطح محمل ـ الهواء

Air - O - Brinell هواء–أو–برينيل – من خواص أجهزة قياس القساوة

Air Bags أكياس هواء

Air Bleed Valve صمام تنظيم نزف الهواء

Air Data بيانات جوية

Air Data - Formulae صيغ البيانات الجوية

Air Data /Interial Scheduling بيانات جوية/ جدولة عطاليّة

Air Data Based مستندة على معلومات جوية

Air Data Gain Scheduling جدوَلة كسب البيانات الجوية

Air Data/Inertial Mixing مزج البيانات الجوية/ السرعة القصورية الذاتية

Air Density كثافة الهواء

Air Density - Altitude Relationship كثافة الهواء وعلاقته بالارتفاع

Air Density Ratio نسبة كثافة الهواء

Air Density Reduction Factor عامل تخفيض كثافة الهواء

Air Drying Of Sludge تجفيف الحمأة بالهواء

Air Fuel Mixture خلاط الهواء – الوقود

Air Gap فسحة هوائيّة

Air Gap Spinning غزل بتقانة الفجوة الهوائية

Air Headers موجهات الهواء معدات تقوم بتوجيه تيارات الهواء نحو سطوح الخزانات

Air Humidifiers مرطبات للهواء

Air Knife سكين الهواء

Air Mass كتلة الهواء

Air Navigation Order نظام الملاحة الجوية

Air Pollutants ملوّثات الهواء

Air Pollution تلوث الهواء

Air Purge تنفيض هوائي

Air Quality Index دليل جودة الهواء

Air Release تحرير الهواء

Air Release Hole ثقب تنفيس

Air Release Valve صمام تحرير الهواء

Air Stability ثبات الهواء

Air Stripping تعرية هوائية

Air Stripping of VOCs سحب المواد العضوية الطيّارة من الهواء

Air Testing اختبار الهواء

Air Traffic Control سيطرة جوية

Air Traffic Control System نظلم مراقبة الحركة الجوية

Air Travel Organizers' Licensing - ATOL ترخيص منظمي السفر الجوي

Air Turbulence اضطراب هوائي

Airbag وسادة هوائية

Airborne Interrogator جهاز استنطاق محمول جواً

Airborne Night Vision Imaging System نظارات الرؤية الليلية الجوية

Airborne Particulate Matter مادة دقائقية/ هبائية منقولة بواسطة الهواء

Airbus طائرة إيرباص

Airbus A إيرباص A

Aircraft Body Axes محاور جسم الطائرة

Aircraft CG مركز ثقل الطائرة حيث CG – اختصار لـِ مركز الثقل

Aircraft Maintenance License - AML رخصة صيانة الطائرات

Aircraft Traffic Control Transponders - ATCT ترانسبوندرات السيطرة الجوية
Airflow جريان الهواء
Airfoil شكل مقطع الجناح - مطيار
Airframe هيكل الطائرة/ الصاروخ -هيكل الجسم الطائر
Airline Reservations Desks مكاتب حجوزات خطوط الطيران
Airload حمل هوائي
Airloc Balls كرات حبس الهواء: كرات يحركها صمام للتحكم بانسياب الهواء في الأنابيب
Airplane Design Using Fiber Optics تصميم الطائرة باستخدام الالياف البصرية
Airspeed سرعة جوية
Airtight مُحكم - غير منفذ للهواء
Airworthiness Regulation نظم الجدارة الجوية
Airy Disk بقعة مركزية ضوئية
Aitken Particles جسيْمات إيتكِن
Ajinomoto أجينوموتو
Ajmalicine Production إنتاج الأجماليساين - الروباساين Raubasine
Aksay اكساي
Alanx أناكس
Albedo بياض - قدرة سطح على عكس أشعة
Albumin زلال
Alcohol Fuels وقود كحولي
Alcohols كحولات
Aldehyde / Aldehydes ألديهايد / الديهيدات
Aldolase الدولاز
Ale مزر - نوع من الجعة
Alfisol ألفيسول
Alford Loop Antenna هوائي الفورد الأنشوطي
Alga طحلب
Algae طحالب - أشنيات
Algal Nutrition تغذية طحلبية
Algal Reproduction تكاثر طحلبي
Algebra جبر
Algebraic Expressions تعابير جبرية
Algebraic Operations عمليات جبرية
Algebraic Specifications خصائص جبرية
Algorithm For Materials خوارزمية المواد
Algorithm For Materials Selection اختيار خوارزمية المواد
Algorithms خوارزميات
Aliasing استرداف
Alicyclic أليفاتي دوري
Align محاذاة - اصطفاف
Aligner أداة اصطفاف
Alignment تراصف - اصطفاف - تناظم
Alignment Errors During Splicing أخطاء التراصف أثناء الربط بالجدل
Aliphatic مركبات مفتوحة - اليفاتية
Aliphatic Hydrocarbons هيدروكربونات اليفاتية
Aliphatic Polyisocyanates بولي ايزوسيانات أليفاتية
Alkali قلي
Alkaline قلوي
Alkaline Cell / Alkaline Cells خلية قلوية/ خلايا قلوية
Alkaline Dry Cell Battery بطارية الخلية الجافة القلوية - مدّخرة الخلية الجافة القلوية
Alkaline Hypochlorite هيبوكلورات قلوية
Alkaline Manganese Dioxide (Zn/Mno2) Cells خلايا ثاني أكسيد المنغنيز - القلوية
Alkaline Phosphatase فوسفاتاز قلوي
Alkalinity قلوية
Alkalinity Analysis تحليل القلوية
Alkaloids ألكلويدات
Alkalophilic محبة للقلوية
Alkane / Alkanes ألكان/ ألكانات
Alkanethiol Endgroups مجموعات نهائية ألكانيثيولية
Alkene ألكِن
Alkine قلوي
Alkyl ألكيل
Alkylation ألكَلة
Alkyne ألكين
Alkynes ألكاينات
All - Moving Tail Plane طائرة ذات ذنب متحرك بالكامل

All Pass Filter مرشح التمرير الكامل

All Plastic Fiber ليف مكون من البلاستيك بشكل كامل

Allele Replacement استبدال الأليل

Alleles أليلات

Allergies أرجيات

Alligator Clip ملقط بأسنان

Allografting تطعيم مثلي

Alloimmunisation تمنيع بين السلالات

Allosteric ألوستيرية

Allotrope متآصل - متغاير

Allotropic تآصلي - متعدّد الأشكال البلّوريّة

Allotropy تآصل - تعدّد الأشكال البلّوريّة

Allowable Stress اجهاد مسموح به

Alloy سبيكة - خليطة

Alloy Phase طورالخليطة/ السبيكة

Alloy Properties خواصّ الخليطة/ السبيكة

Alloy Selection اختيار الخليطة/ السبيكة

Alloy Steel فولاذ خلائطي

Alloying اشابة - خلط - سِباكة

Alloying Elements تأشيب - عناصر السّباكة

Alluvium طمي

Almagest - Ptolemy مجسطي - بطليموس

Alpha - Beta Alloys خلائط/ سبائك ألفا - بيتا

Alpha Ferrite فيريت ألفا

Alpha Iron حديد ألفا

Alpha Laser لايزر ألفا

Alpha Maraging Metal معدن أصلادي نوع ألفا - معدن ماراجينغ ألفا

Alpha Particles - (á) جسيمات أشعة ألفا

Alpha Phase طور ألفا

Alphanumeric حروف أبجدية وأرقام

Alphanumeric Characters أحرف الأبجدية الرقميّة

Alphanumeric Display Module مكونات شاشة الحروف والأرقام

Alphanumeric Liquid Crystal Displays - ALCD شاشات البلور السائل لعرض الحروف الأبجدية والأرقام

Already Produced تم انتاجه

Alternating متناوبة

Alternating Copolymers بوليميرات مشتركة متناوبة

Alternating current - AC تيار متناوب - تيار متردد

Alternative Chip Packaging ترزيم الرقاقات البديلة

Alternative Compact Disks And Drives سواقات و أقراص مدمجة بديلة

Alternative Energy Technologies تقنيات طاقة بديلة

Alternative Hypothesis فرضية بديلة

Alternative Land Links خطوط الاتصال الأرضيّة البديلة

Alternative TV Broadcast Standards معايير البث التلفزيوني البديل

Alternative Types Compared مقارنة الأنواع المتغيرة

Alternator منوبة

Altimeters عدادات الارتفاع

Altitude Valves صمامات ارتفاع

Alum حجر الشَّب

Alumina - Aluminum ألمنيوم - ألمنيوم

Alumina A1203 أكسيد الألمنيوم ألومينا

Alumina Al203 أكسيد الألمنيوم - الألومينا

Alumina MMC أكسيد الألمنيوم في الـ إم إم سي

Alumina Particulate - Reinforced Metal - Matrix Composites مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني معززة بدقائق أكسيد الالمنيوم

Aluminides ألومينيدات سبائك ألمنيوم وعناصر أخرى ألمنيوم

Aluminosilicate Glass زجاج سيليكات الألمنيوم

Aluminosilicates سيليكات الألمنيوم

Aluminum - AL ألمنيوم

Aluminum - Silicon Phase Diagram رسم بياني لأطوار الالمنيوم - السيليكوني

Aluminum Association (5 - AA) 5 - AA اتحاد الألمنيوم

Aluminum Bonding Pads رفادات ربطات الألمنوم

Aluminum Electrolytic Capacitors متسعات الألمنيوم الألكتروليتية

Aluminum Foam رغوة ألمنيوم

Aluminum Gallium Arsenide - AlGaAs زرنيخيد غاليوم الألمنيوم

American telephone and telegraph - AT&T هاتف و برق أمريكية

American Water Works Association رابطة المنشآت المائية الأمريكية

Amidases أميداز

Amidation إضافة مجموعة الأميد

Amidogen أميدوجين

Amikacin أميكاسين

Aminated Shells أغلفة مصفحة

Amine Chemicals مواد كيميائية أمينية

Aminilycosides أمينات سكرية

Amino Acid حمض أميني

Amino Desacetoxycephalosporanic Acid 7 امينات- حمض ديسأسيتوكسي سيفالوسبوراني 7

Amino Glycosides غلايكوزيدات أمينية

Amino Groups مجموعات أمينية

Amino Sugars سكريات أمينية

Amino-5-Hydroxybenzoic Acid - AHBA أمينات-حمض 5- هيدروكسي بنزديك

Aminoacyl أمينوأسيل

Aminoacylases أمينوأسيلاز

Aminocephalosporanic حمض سيفالوسبورالأميني

Aminocyclitol أمينوسايكليتول

Aminoglycosides غليكوزيدات أمينية

Aminopenicillanic Acid حمض بينيسيلاني الأميني

Ammeter أميتر مقياس تيار كهربائي

Ammonia أمونيا

Ammonification أمْوَنة

Ammonium أمونيوم

Amoebae اميبا

Amoebas متحول آميبي: حيوان بروتزوا وحيد الخلية له القدرة على تشكيل أهداب مؤقتة تمكنه من الحركة. يعيش على قاع الجد/ل والبحيرات - وفي الجهاز الهضمي للإنسان متسبباً بالزحار

Amorphization تزجُّج

Amorphous غير متبلورة - غير منتظمة الشكل - لامتجانس - لابلوري - غير بلوري - عديم الشكل

Aluminum Honeycomb المنيوم بشكل عش النحل - قرص عسل المنيومي

Aluminum in MMCs المنيوم في مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني - ألمنيوم في الـ إم إ م سي

Aluminum Matrix MMCs مركبات ذات مطرق/ قالب أساسي معدني مطرقها من الالمنيوم - مواد مركَّبة ذات مادة رابطة معدنية من الألمنيوم

Aluminum Production Schematic رسم تخطيطي لانتاج الالمنيوم

Aluminum Sulphate كبريتات الألمنيوم

Aluminum Wire Bonding ربط سلك الألمنيوم

Alveogram مخططات الأجواف الهوائية

Alveoli جُرَيبة هواء - حويصلة هوائية

AM Radio Transmitters - AMRT مرسلات الراديو المضمنة سعوياً

AM Receivers - AMR أجهزة استقبال التضمين السّعوي

Amalgam ملغم

Amber Rod قضيب من الكهرمان

Ambient Pressure ضغط محيطي

Ambient Temperature درجة حرارة المحيط

American Airlines Right حقّ الخطوط الجوية الأمريكية

American Indian Art فن الهنود الأمريكيين/ الهنود الحمر

American Institute of Steel Construction - AISC معهد أمريكي للمنشآت الفولاذية

American Iron and Steel Institute - AISI معهد الحديد والفولاذ الأمريكي

American National Standards Institute - ANSI معهد المعايير الوطنية الأمريكي

American Plastics Council مجلس المواد البلاستيكية الامريكي

American Society for Nondestructive Testing - ASNT جمعية أمريكية للاختبارات اللاإتلافيّة

American Society for Testing Materials - ASTM جمعية أمريكية لاختبار المواد

American Standard Code for Information Exchange - ASCII نظام الترميز الأميركي لتبادل المعلومات - رمز قياسي أمريكي لتبادل المعلومات - آسكي

Amorphous Ceramics خزف/ سيراميك غير متبلور / غير منتظم الشكل
Amorphous Materials مواد عديمة الشكل لا بلّوريّة
Amorphous Metals معادن لا بلّوريّة / عديمة الشكل
Amorphous Powders مساحيق غير متبلورة/ غير منتظمة الشكل
Amorphous Silicon سيليسيوم لا بلّوريّ
Amorphous Solar Cells خلايا شمسية لا بلورية
Amorphous Solid جسم صلب لا بلّوريّ
Amorphous Structure بنية عديمة الشكل/ لا بلّوريّة
Amorphous/Semi Crystalline Blends مزيج نصف بلوري غير متبلور/ غير منتظم الشكل
Amoxicillin أموكسيسيلين
Amp أدينوزين أحادي الفوسفات
Ampere - A أمبير – وحدة قياس شدة التيار الكهربائي
Ampere - Hour (A/h) أمبير– ساعة
Ampere's Law قانون أمبير
Amperometric Electrode قطب كهربائي لقياس الأمبير
Amphilies مزدوجي الألفة
Amphiphilic أليف للدهون والماء
Amphiprotic متذبذب
Amphoteric حمضي قاعدي
Amphotericin أمفوترسين
Ampicillin أمبيسيلين
Amplification تضخيم
Amplifier مضخّم
Amplifier Bandwidth مضخم عرض النطاق
Amplifier Circuit دارة المضخم – دارة تضخيم
Amplifier Coupling مضخم الإقران
Amplifier Design تصميم المضخم
Amplifier Frequency تردد المضخم
Amplifier Gain كسب المضخّم
Amplitude سعة الموجة – اتساع – جزالة
Amplitude - Modulation Detector كاشف التضمين السعوي
Amplitude Attenuation توهين السعة
Amplitude Modulated Signal إشارة مضمنة متسعة
Amplitude Modulation - AM تّضمين سّعوي – تضمين مطالي
Amplitude Ratios نسب سعة
Amylase أميلاز
Amylases أنزيمات الأميلاز
Amyloglucosidases أميلوغلوكوزيداز
Amylolysis تحول النشاء إلى سكر حول كيميائي عضوي معروف
Anabolism عمليات الأيض للبناء
Anaerobic لاهوائي
Anaerobic Adhesives لواصق لا هوائية
Anaerobic Bacteria باكتريا لاهوائية
Anaerobic Decay تحلل لاهوائي
Anaerobic Digestion هضم لا هوائي
Anaerobic Digestion For Alcohol Fuels هضم لاهوائي لوقود كحولي
Anaerobic Metabolism أيض لاهوائي
Anaerobic Processes عمليات لاهوائية
Anaerobiosis حياة لاهوائية بدون أكسجين
Analog تماثلي – تناظري
Analog And Digital Transmission ارسال تناظري ورقمي
Analog And Linear Integrated Circuits دارات متكاملة تماثلية و خطيّة
Analog Applications تطبيقات تماثلية
Analog Bargraph Display شاشة المخطط القضيبي التماثلية
Analog Carriers حوامل تماثلية
Analog Computer كمبيوتر تماثلي
Analog Driver سواقة تماثلية
Analog Fibre Optic ليف بصري تناظري/ تماثلي
Analog Format بُنية تماثليّة
Analog Function Circuits دارات دالة تماثلية
Analog I/O دخل/ خرج تماثلي
Analog Input دخل تماثلي
Analog Interface – دارة الوصلة التماثلية – التماثلية البيئية واجهة بينيّة تماثليّة
Analog Meter عداد تماثلي
Analog Moving Bar Display مؤشر متحرك تماثلي

Analog Moving Coil Meters مقاييس الملف - المتحرّك التماثلي
Analog Multimeter عداد تماثلي متعدد
Analog Multiplexer مجمّع الإشارات التماثلي
Analog Output Pins مشابك خرج تماثلي
Analog Panel Meters - APMS عدادات اللوحة المتماثلة
Analog RGB Interface وصلة تماثلية بينية
Analog Shifters مزيحات تماثلية
Analog Switches مفاتيح تماثلية - مبدلات تماثلية
Analog to Digital Converter - ADC مبدِّل تماثلي رقمي
Analog To Digital Converters - ADCs محولات تماثلي إلى رقمي
Analog Transmission إرسال تماثلي
Analogue تماثلي
Analogue Control تحكم تماثلي
Analogue Integrated Circuit دارة متناظرة تكاملية
Analogue Signal إشارة متماثلة
Analogy Speedometer عدّاد السرعة التماثلي
Analogy To Plate Buckling تشابه مع انبعاج الصفيحة
Analysis تحليل
Analysis Activities أنشطة تحليلية
Analysis In Design تحليل في التصميم
Analysis Procedure إجرائية التحليل - طريقة التحليل
Analyte حليلة/ حلائل عديمة الهيئة
Analyte - Permeable حليلة - منفذة
Analyte Molecules جزيئات حليلية
Analyte Species أنواع حليلية
Analytical Instrumentation تجهيزات/ آلات تحليل
Analytical Mass Spectrometry قياس الطيف الكتلي التحليلي
Analytical Solution محلول تحليلى
Analytical Test Strips شرائط اختبار التحليل
Anaplerotic Pathways مسارات تصليحية
Anaplerotic Reaction تفاعل تصليحي
Anapletotic Reaction تفاعل تعويضي/ استكمالي
Anastase أنستاز
Anchor Groups زمر مرساة
Anchored تُرسى
Anchors مرتكزات
Ancient Civilizations حضارات قديمة
Ancillary ملحقة إضافية توفر دعماً للنشاطات الأولية للعضويات
Ancillary Programming Device جهاز برمجة مُساعد
And Gate بوابة الضم
And Matrix مصفوفة ضم
And Validation تحقق من فاعلية
And/Or Structures بنى ضم/ إختيار
Anderson Bridge قنطرة أندرسون
Andromeda Computer كمبيوتر أندروميدا
Aneroid Barometer بارومتر لاسائلي
Anescent Field حقل متخامد أسياً
Angel of attack - AOA زاوية الهجوم
Ang-Kak أنج-كاك
Angle زاوية الطور
Angle - PLY رقيقة زاوية - زاوية التصفح
Angle - Ply Laminate صفيحة طبقية ذات رقاقات مائلة - مصفحة شرائح زاوية
Angle Of Deviation زاوية الانحراف
Angle of Incidence - AOI زاوية السقوط
Angle Of Twist زاوية الفتل
Angle Sensing Transducers محوّلات الطاقة للتحسّس الز/ ي
Angles In Any Quadrant زوايا في أية ربعية
Angstrom انغستروم - جزء من عشرة مليارات جزء من المتر
Angular زاوي
Angular And Axial Misalignment سوء التراصف الزاوي و المحوري
Angular Difference فارق زاوي
Angular Displacement إزاحة زاوية
Angular Frequency تردد زاوي
Angular Misalignment Loss فقدان الاستقامة الزاوية
Angular Momentum زخم زاوي - عزم زاوي
Angular Momentum Gyroscopes جيروسكوبات كمية التحرك الزوايّ

Angular Momentum Types أنواع الزخم الزاوي
Angular Position وضع زاوي
Angular Position Of The Rotor Shaft زاوية موقع العمود الدوّار
Angular Tilt إنحراف – ميل زاوي
Angular Velocity سرعة زاوية
Angular Width عرض زاوي
Anhedral عديم الأوجه – لابلوري الشكل – الأوجهي – زاوية ثنائية سالبة
Anhydrate أنهدريت – اجتفاف – عدم الإماهة
Aniline Leather جلد أنيليني
Animal Feed Enzymes أنزيمات العلف
Animal Feedlots معالف الحيوانات
Animal Rights حقوق الحيوان
Animal Viruses فيروسات يافعة قوية – فيروسات الحيوان
Animal Wastes فضلات حيوانية
Anion أيون سالب – أنيون/ شاردة سالبة
Anion Exchange تبادل شاردي/ أنيوني
Anionic Polymerization بلمرة أنيونية
Anisotropic غير متناحي – غير متماثل المناحي – متفاوت حسب الاتجاه
Anisotropic Behavior سلوك متباين – سلوك غير متماثل المناحي
Anisotropic Lamina صفيحة متباينة الخواص – التصفح المتباين الخواص – رقاقة غير متماثلة المناحي
Anisotropic Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية لا تناحية
Anisotropic Material مادة غير متماثلة المناحي/متباينة الخواص
Anisotropic Two - Dimensional Layered Structures بنى منطقة ثنائية الابعاد غير متناظرة
Anisotropy تباين في الأوضاع/ تباين الخواص باختلاف المحور – لاتناحي – عدم تماثل المناحي
Ankle كاحل
Anneal يلدَّن
Annealed ملدَّن
Annealing التحام – انصهار – تلدين
Annealing Crystallization تأثير المعالجة الحرارية على درجة البلورة
Annihilation إبطال
Annual book of ASTM standards كتاب سنوي لمعايير الجمعيّة الامريكية لاختبار المواد
Annual Book Of Standards كتاب سنوي للمعايير
Annually Renewable Resource مصدر قابل للتجدّد سنويّا – مورد قابل للتجدّد سنوياً
Annular Symmetry تناظر حلقي
Annulus حلقة – زردة
Anode قطب موجب/ مصعد – أنود
Anode - Cathode Area Ratio نسبة المساحة مَصعدَ – مهبط
Anode - Cathode Reactions تفاعلات مَصعَدية – مَهبطية
Anodizing أكسدة مصعديّة
Anorthite أنورثيت
Anoxic فقير بالأكسجين
Ansamycine أنسامايسين
Antenna هوائي
Antenna Arrays مصفوفات الهوائي
Antenna Beamwidth عرض شعاع الهوائي
Antenna Polarization استقطاب الهوائي
Antenna Power Transfer انتقال قدرة الهوائي
Antenna Reflector عاكس الهوائي
Antenna Reflectors And Lenses عاكسات الهوائي والعدسات
Antenna Wire سلك الهوائي
Antheridia/Antheridium معفرات – انثريدات: عضو تذكير لازهريات / ومفردها أنثريدات
Anthocyanin أنثوسيانين
Anthracite Coal فحم الأنتراسيت
Anthracyclines أنثراسيكلين
Anthropogenic Effect تأثير النشاطات البشرية
Anthropogenic Greenhouse Effect تأثير الدفيئة ذو المصدر البشري
Anthropogenic Sources مصادر بشرية

Anthropogenically Produced Wastes فضلات ذات منشأ بشري
Anthropological Telegraph وسيلة التلغراف الانترويولوجي
Anthropomorphic بشري الشكل
Anti - Aliasing منع التزييف الترددي
Anti - Curling مضاد تجعُّد
Anti - Fouling Properties خواص مضادة لنمو المتعضيات - الإتساخ
Anti - Glare Mirrors مرايا مضادة للإبهار– الوهج
Anti - Reflective غير عاكس
Anti - Static مضادة للكهرباء السكوني
Anti Aliasing Filters مرشحات مضادة للتشوهات
Antibalance Tab سُطَيح الموازنة المضاد
Antibiotics مضادات حيوية
Antibodies صادات – أجسام مضادة : جزيئات تتشكل كإستجابة لدخول جسم غريب إلى الجسم تدور في دم و غدد ليمفاوية
Antibodies Affinity ألفة أجسام الضد
Antibonding State حالة عدم الارتباط
Anticipation استباق – توقّع
Anticlockwise Moment عزم معاكس لعقارب الساعة
Anticoagulants مضادات التخثر
Anticorrosion Layers طبقات مقاومة للتآكل
Anticyclones زوابع مضادة – ضديد الزوبعة
Antidifferentiation ضد التمييز – عدم التمييز –التمييز المضاد
Antiferromagnetically Coupled - AFC مقرن بمضاد الفيرومغنطيسية
Antiferromagnetism مغنطيسية حديدية مضادة – مغنطيسية حديدية معاكسة
Antifreeze Protein بروتين مانع التجمد
Antifuse Links روابط مقاومة للفصم
Antigen مستضد – مولد ضد
Antigen Presenting Cells خلايا مقدمة للمستضد
Antigen Specificity خصوصية المستضد
Antigenic Epitope موقع ارتباط الجسم المضاد على المستضد

Antilock Brakes مكابح ضد القفل
Antilock Braking Control ضبط الكبح ضد القفل
Antilock Braking Systems - ABSs أنظمة الكبح ضد القفل
Antilogarithm مقابل اللوغاريتم – اللوغاريتم المضاد
Antimicrobials مضادّ للجراثيم
Antimony أنتيموني – عنصر فلّزي
Antioxidant مضاد للأكسدة
Antiozonants مضادات التحوّل إلى أوزون
Antiparallel - AP متوازي مضاد – مضاد التوازي
Antiporter ساعي سيتوبلازمي
Antireflective Layer - Coating طبقة/ الطلية مضادة للانعكاس
Antisense مضاد للتعبير
Antisense Oligonucleotides متعدد نيوكليوتيدات معاكس
Antisense RNA Transcript نسخة أر أن أي معاكسة للكود
Antistatic Agents مواد مضادّة للستاتيكية الكهربائية
Antisubmarine Warfare - ASW حرب مضادة للغواصات
Antisymmetric غير متماثل – معاكس التناظر
Antisymmetric Angle - Ply Laminates زواية عدم تناظر التصفيح – صفائح طبقية معاكسة التناظر ذات رقاقات مائلة
Antisymmetric Cross - Ply Laminates عدم التناظر المقطعي التصفيحي – مصفحات رقائق متقاطعة غير متماثلة
Antisymmetric Laminate صفيحة طبقية معاكسة التناظر – التصفّح الغير متناظر
Antisymmetrlc Angle - Ply زاوية التباين
Antitechnology ضد التكنولوجيا
Antitrust مضاد للاحتكار
Antivirus Protection Software برمجية الحماية ضد الفيروسات
Anvil سندان
Any Key Answering قابلية إجابة المكالمة بأي مفتاح
Aorta شريان أبهر
Aortic Arch قوس الأبهر
AOX هالوجينات عضوية قابلة للادمصاص
APA أمينوبينيسيلانيك

Apa-6 حمض6- أمينوبينيسيلانيك

Apatite– أباتيت – أحد المكونات المعدنية للعظام و الأسنان – فلز أباتيت

Aperture / Apertures فتحة – كوة / فتحات

Apex قمة

Aphelion أوج

API معهد النفط الأميركي

API Gravity مقياس الثقل للنفط بدلالة ثقله النوعي وضعه معهد البترول الأمريكي API

Apoenzyme بروتين الانزيم

Apoptosis موت مبرمج

Apparent ظاهر

Apparent Color لون ظاهري

Apparent For A Lamina ظاهر بالنسبة للصفيحة – ظاهري لرقاقة

Apparent For Orthopic Lamina تباعد من أجل التصفّح بمحور متعامد طولي – ظاهري للرقاقة ثلاثية المناحي

Apparent Mass كتلة ظاهرية

Apparent Power استطاعة ظاهرية

Apparent Wander حيود ظاهري

Appearance مظهر

Appearance Lumber خشب خام ذو مظهر نظيف

Appendage ذيل ملحق بجسم أكبر حجماً – لاصقة

Appendix مُلحَق

Applet بُرَيْمج

Appliances أدوات منزليّة

Application Layer طبقة التطبيق

Application Programming Interface - API واجهة برمجة التطبيقات

Application Programs برامج التطبيقات

Application Service Provider - ASP مزود خدمة برامج تطبيقية

Application Specific ذات التطبيق المُحدّد

Application Specific Control Functions مُبرمج لحمل وظيفة – مخصّصة للتحكّم بالأعمال

Application Specific Integrated Circuit - ASCI تطبيق نوعي لدارة متكاملة

Application Specific Matrix مصفوفة تطبيقات معينة

Application Specific Optical Component - ASOC تطبيقات لمركبات بصرية معينة

Applications تطبيقات

Applications Of Composite Materials تطبيقات المواد المركّبة

Applied Stressed Areas مناطق تطبيق الاجهاد

Applied Voltage فولتية تطبيقية– الفولتيّة المطابقة

Appreciating One's Own Cultural Identity تقدير الانسان لهويته الثقافية

Approaches مقاربات

Appropriate Input Pins دبابيس الدخل المناسبة

Approximation تقريب

Approximation - Virtual - Cathode تقريب مهبط واقعي

Approximation - Virtual - Crystal تقريب بلور واقعي

Appurtenance ملحقات فرعية – أدوات

Apron Slab صَبّة – لوح/ بلاطة/ إزارة

Aquaphilicity قدرة على جذب الماء

Aqueous Dispersion تشتيت مائي

Aqueous Self - Assembly تجميع ذاتي مائي

Aqueous Solution محلول مائي

Aqueous/Organic Two - Phase Systems أنظمة مائية/ عضوية ثنائية الطور

Aquifer حوامل مائية – طبقة صخرية ينساب الماء ضمن مسامها المتصلة – مكمن المياه الجوفية – مكمن مائي

Arabinogalactans أرابينوغالاكتان

Arabinose أرابينوز

Arachidonic acid حمض الأراشيدونيك

Aramid Fibers ألياف الأرميد

Aramid Paper Pulp لبّ ورق الأرميد

Aramid Yarn صوف زجاجي ارميدي – جدائل الأرميد

Arbitrary Shifting انتقال اعتباطي

Arbitration تحكيم

Arc قوس

Arc Method طريقة قوسيّة

Arc Resistance مقاومة قوسيّة – مقاومة الانفراغ الكهربائي

Archaebacteria بكتيريا الأركيا – العتائق

Archimedes' Principle مبدأ/ قانون أرخميدس
Architecturally Significant Requirement - ASR متطلب مهم من الناحية الهيكلية
Architecture بنيان – هندسة معمارية
Architecture - Centric Software Project Planning - ACSPP تخطيط مشاريع البرمجيات ذات الهيكلية المركزية
Architecture RISC Processors – RISC معالجات الهندسة الدقيقة
Architecture Slices شرائح هيكلية
Architecture Tradeoff Analysis Method أسلوب تحليل للمفاضلة الهيكلية
Arcing تقوّس/ تشور – تكوين شرارة
Arcuate Artery شريان قوسي
Arcuate Vein وريد قوسي
Area مساحة
Area And Cross - Sectional Area مساحة ومساحة مقطع عرضاني
Area Defects عيوب المنطقة – نقص في المساحة
Areal مساحية
Areal Storage Density كثافة التخزين المساحية
Areal Sweep كنس المساحات
Areal Weight وزن مِساحي
Arginine أرجينين
Argon - Inert Gas أرغون – غاز خامل
Argon Ion Laser ليزر الأرغون أيون
Argon Plasma Etching تنميش/ حفر باستعمال بلازما الأرغون
Argon/KTP lasers KTP ليزرات أرغون
ARINC شركة راديو الطيران المحدودة
Arinc 629 440 شركة الملاحة الجوية المتحدة
Arithmetic حساب
Arithmetic and Logic Unit - ALU وحدة الحساب والمنطق
Arithmetic Law Of Precedence قانون حسابي للأسبقية
Arithmetic Laws Of Sign قانون حسابي للإشارة
Arithmetic Logic Unit - ALU وحدة حسابيّة منطقيّة
Arithmetic Mean متوسط حسابي
Arm ذراع العزم
Armagnac والارماغناك
Armature محور حركة – ارماتشور –محور الحركة المغنطيسي في المولّد – المحور المغنطيسي الدوار – الدرع
Armature Wound لُفافة محور حركة
Armchair مقعد ذو ذراعين – أريكة
Armed Forces قوات مسلحة
Armiento - Craig ارمينتو: كراك
Armoloy إجرائيّة الأرمولوي لطلي المعادن بالكروم – طلاء كثيف حبيبي آرمولوي
Armour درع – صفيحة واقية
Aromatic عطري
Aromatic Copolymers بوليميرات مشتركة عطرية
Aromatic Diamine ديامين عطري
Aromatic Hydrocarbons هيدروكربونات عطريّة
Aromatic Ring حلقة أروماتية – حلقة عطرية
Aromatics عطريات
Array صفيفة
Array Antennas هوائيات المصفوفات – مصفوفة هوائيات
Array Conductors مصفوفة موصلات
Arrayed Waveguide Gratings - AWG محزوز دليل موجي منظم
Arrays مصفوفات
Arrhenius أرّنيوس
Arrhenius Equation معادلة أرنيوس
Arrhythmias اضطراب نبض القلب
Arsenic زرنيخت
Arsenic Removal إزالة الزرنيخ
Arsenide - As زرنيخيت
Art فن
Art - C-2 زجاج فنّيّ – سي–2
Arterial Main أنابيب رئيسة شريانية: أنابيب مياه رئيسة تؤمن الإمداد بالاحتياجات المائية – أنابيب مياه صرف الرئيسة
Arteriole شريان صغير – شُرَين
Artery شريان
Artesian Borehole ثقب حفر ارتوازي

Arthrospores بوغ مفصلي
Articulated Joints مفاصل ظاهرة
Artificial صنعي
Artificial - Feel System نظام الملمس الصنعي
Artificial Aging تعتيق صنعي
Artificial Biosynthetic Pathway مسار اصطناع حيوي صنعي
Artificial Blood Vessels أوعية دموية صُنعية
Artificial Constraint عوائق اصطناعية
Artificial Feel Unit وحدة الاشعار الاصطناعي
Artificial Fibers ألياف صناعية - ألياف تركيبية
Artificial Insemination - AI تلقيح اصطناعي
Artificial Intelligence ذكاء اصطناعي
Artificial Nerves And Sensors أجهزة حاسّة/ حسّاسات و أعصاب اصطناعيّة
Artificial Skin جلد اصطناعي
Artificially Radioactivity نشاط إشعاعي اصطناعي
Artificially Structured Materials مواد ذات بنية اصطناعيّة
Artisian Water مياه ارتوازية
As - Fabricated كما هو مصنع
As Soon As Possible - ASAP بأسرع وقت ممكن
Asbestos اسبست - أميانت
Asbestos Substitutes بدائل الأسبستوس/ أميانت
Ascii أسكي
Ascii Serial Interfacing تواصل بتسلسل اسكي
Ascogonia محتضِرات زقية
Ascospores أبواغ زقية
Aseptic Packages تعليب/ علب مطهرة
Aseptic Propagation إكثار معقم
Ash رماد
Ash And Sludge رماد ووحل - الحمأة والرماد
ASM Handbook - ASMH كتاب جمعية المواد الأمريكية
ASM International - American Society of Mechanical Engineers - ASME الجمعيّة الامريكية للمهندسين الميكانيكيين
ASP بولمر فاعل بالسطح القلوي
Aspartame أسبارتام
Aspartase أسبرتاز
Aspartic Acid حمض الأسبارتيك
Aspect Ratio ناحية نسبيّة - نسبية الوجاهة - نسبة امتداد الجناح/ نسبة باعية - نسبة الوجاهة
Aspergillus Niger عفن أسود
Asphalt اسفلت
Asphalt Incorporation إدماج الإسفلت
Aspirator سفاطة
Assays معايرات
Assembler مجماع
Assembly مجمع - تركيبة
Assembly - Line نظام تجميع
Assembly Costs كلفة التجميع
Assembly Counterpart متمم تجميع
Assembly Language Or Assembler لغة التجميع - المجماع
Assessment تقييم الأثر
Assessment And Improvements تقييم و تحسينات
Assets موجودات - أصول
Assimilation استيعاب - تمثيل
Assimilative Capacity قدرة الهضم والتمثل: قدرة المياه على تلقي مياه صرف / مواد سامة دون إحداث تأثيرات ضارة / الإضرار بالحياة المائية وصحة من يستخدمون المياه المتلقية
Assistant مساعد
Assisted Tunneling مساعد نفقياً
Associated And Nonassociated مرتبط و غير مرتبط
Association اتحاد - تجمع
Association - End Multiplicity Coverage تغطية نهاية الارتباط التعددية
Association Constant ثابت الارتباط
Association of Computing Machinery - ACM جمعية المعدات الحاسبة
Associative تجميعي
Associative Law قانون ترابطي
Assuming Constant Forward Speed مع افتراض سرعة أمامية ثابتة

تمنع ارتداد محلول غير قابل للشرب إلى نظام مياه الشرب
Atoll جزيرة مرجانية
Atom ذرة
Atom Economy اقتصاد الذرة
Atomic Absorption Spectrometer مقياس طيف الامتصاص الذري مقياس يقوم لكشف وتحليل الأطوال الموجية الممتصة من الطيف الكهرومغنطيسي
Atomic Absorption Spectrophotometer مطياف الامتصاص الذري
Atomic Bonding ارتباط ذري
Atomic Bonding Table جدول ارتباط/رابطة ذري
Atomic Clock ساعة ذرية
Atomic Energy Act مرسوم الطاقة الذرية
Atomic Energy Commission - AEC وكالة الطاقة الذرية
Atomic Force Microscope - AFM مجهر القوة الذري
Atomic Forces قوى ذريّة
Atomic Mass كتلة ذرية
Atomic Mass Unit - Amu وحدة الكتلة الذرية
Atomic Number عدد ذري
Atomic Orbital مداري ذري
Atomic Orientation وضعية ذرية
Atomic Packing Factor - Apf درجة/نسبة التراص الذري
Atomic Planes And Four - Step Procedure مستويات ذريّة وإجرائية الأربع خطوات
Atomic Radius نصف القطر الذري
Atomic Resonance رنين ذري
Atomic Space Lattice شبكة فراغيّة ذرية
Atomic Structure بنية ذرية
Atomic Weight وزن ذري
Atomistic Deposition توضّع ذري
Atomizing تذرير
Atoms ذرّات
ATP Yield ناتج الأدينوزين ثنائي الفوسفات
Atrium أذَيْن القلب
Attached متّصلاً - مربوطاً
Attached Units أجزاء متّصلة
Attachment To A Fiber مرتبط بليف

Astable Multi - Vibrator رَجّاج متعدد لامستقر
Asthenosphere أسثينوسفير غلاف ضعيف - ارض هشة من قشرة يابسة
ASTM الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
ASTM defined مُعرَّف من قبل الجمعية الأمريكية لاختبار المواد أي إس تي إم
Astronomical Distance بعد فلكي
Asymmetric Laminate مصفحة غير متناظرة - التصفّح اللاامتماثل - صفيحة طبقية لا متناظرة
Asymmetric Membranes أغشية لاتناظرية
Asymmetrical Digital Subscriber Line - ADSL خط المشترك الرقمي اللامتناظر
Asymptotically مقاربة
Asynchronous Counter عداد غير متزامن
Asynchronous Data Transmission إرسال البيانات الغير متزامنة
Asynchronous Fast Packet Switching Technique تقنيّة تحويل الرزمة السريعة غير المتزامن
Asynchronous Time Division Multiplexing تضميم بتقسيم الزمن الغير المتزامن
Asynchronous Transfer Mode - ATM نمط البث غير المتزامن
Asynchronous Transmission بث غير متزامن
At Constant Pressure تحت ضغط ثابت
At Constant Volume تحت حجم ثابت
Atacic Striosorner متماكب فراغي - ايزومير مجسم/رنحي
Atactic Sterioisomer متماكب فراغي غير منتظم
ATC transponder ATC متلقي مراقبة الحركة الجوية
Atheroma تصلب شرايين
Atherosclerosis عصيدة دموية
Atmosphere غلاف جوي - الأتموسفير/الجو
Atmospheric Physics فيزياء الجو
Atmospheric plasma spray - APS ترذيذ بالبلاسما تحت الضغط الجوي
Atmospheric Plasmas بلازما الضغط الجوّي
Atmospheric Pressure ضغط جوي
Atmospheric Vacuum Breaker فاصِل إخلاء الهواء: أداة

Attenuated مضعَّفة – مخففة
Attenuation توهين
Attenuation Distortion تشوّه التوهين
Attenuation Test Equipment جهاز قياس التوهين
Attenuation To Crosstalk Ratio - Acr نسبة التوهين إلى التشويش الصوتي
Attenuator / Attenuators موهن / موهنات
Attitude سلوك – وضع
Attitude Algorithms خوارزميات المواقف
Attitude Derivation اشتقاق الوضع
Attitude Direction Indicator مؤشر اتجاه الموقف
Attitude Heading Reference Systems أنظمة مرجعية للوضع والاتجاه
Attitude With Respect To Local North موقف نسبة للشمال المحلي
Attraction Of Electrons جذب الالكترونات
Attribute Driven Design - ADD تصميم محكوم بخصائص
Attrition طحن/ سحل
Attwater's Prairie Chicken دجاجة البراري من النوع اتواتر
Audible سمعي – مسموع
Audible Chatter صوت الاصطكاك
Audible Continuity استمرارية سمعية
Audible Elapsed Talk Timers مؤقّتات مكالمة ذات صوت
Audible Keypad Feedback استجابة رفادة المفاتيح الصوتية
Audio صوتي
Audio - Frequency Signals إشارات التردد السمعي
Audio Compact Disks CDs (Audio CDs) أقراص مدمجة سمعيّة
Audio Effect تأثير صوتي
Audio Filtering تفاوت في حدّة الصوت
Audio Frequencies ترددات صوتية
Audio Frequency Signals إشارات التردد الصوتي
Audio IC دارة سمعيّة متكاملة
Audio Or Voice Transformers محولات سمعيّة/ صوتية
Audio Output Jacks قوابس خرج سمعيّة

Audio Signal إشارات صوتية سمعية
Audio Sine Wave موجة جيبية سمعية
Audio Speaker مكبر صوت
Audio Tape Recorder مسجل الكاسيت السمعي
Audio Tapes أشرطة تسجيل
Audiotape Player مشغّل الكاسيت السمعي
Audiovisual Presentations عروض سمعية بصرية
Auger بريمة الحفر – مثقب
Augmentation إكثار – تزايد
Augmenter مُزيد
Austempering عملية تقسية على المعدن تكسبه خواص ميكانيكية أكثر جودة – معالجة حرارية في الطور ال/ ستينيتي: معالجة حرارية للفولاذ لزيادة المق/ مة والمتانة
Austenite أوستنيت
Austenitic Stainless Steel فولاذ أوستينيتي مقاوم للصدأ
Autarchy حكم مطلق
Autarky اكتفاء ذاتي
Authentication أصالة – تصديق – اقرار
Authorization تفويض
Authorized Access دخول غيرمصرّح به
Auto سيارة
Auto - Stabilisaion استقرار آلي
Auto - Throttle Systems أنظمة الخنق الآلي
Auto Answer إجابة آليّة
Auto Call اتصال آلي
Auto Industry صناعة السيارات
Auto Ranging مدى الأداء
Autoclave صاد – موصد – اوتوكلاف
Autografting تطعيم ذاتي
Autoimmumne Response استجابة المناعة الذاتية
Autoimmune Desease مرض مناعة ذاتية
Automate يؤتمت
Automated System منظومة مؤتمتة – نظام مؤتمت
Automated Tape Laying Machines آلات مؤتَمتة لتوضع الشريط
Automated Tow Placement توضيع بالسحب المؤتمت
Automatic Adaptive Equalizers مُعادلات المهايء الآليّة

Automatic Control ضبط ذاتي/ أوتوماتيكي
Automatic Control Valves صمامات تحكم أوتوماتيكي
Automatic Direction Finder - ADF محدد الاتجاه الأتوماتيكي
Automatic Flare تمدد آلي
Automatic Frequency Control - AFC تحكم آلي بالتردد
Automatic Generation Of إنشاء أوتوماتيكي
Automatic Insertion Machines مكائن إدغام أوتوماتيكية
Automatic Landing حط/ هبوط آلي
Automatic Samplers آخذات العينات الآلية
Automatic Sprinkler رذاذ ذاتي أوتوماتيكي
Automatic Sprinkler System نظام ترذيذ أوتوماتيكي
Automatic Switching تحويل آلي أواتوماتيكي
Automatic Teller Machines (ATM) آلات الصرّاف الآلي
Automatic Test Equipment معدات الفحص الآلي
Automatic Volume Control - AVC ضابط الجهارة الآلي
Automatic Zeroing تصغير ذاتي
Automation أتمتة
Automation For أتمتة من أجل
Automobile Body جسم سيّارة - جسم ذاتي الحركة
Automobiles مركبات
Automotive ذاتي الحركة
Automotive Aluminum Recycling Loop دورة إعادة تدوير ألمنيوم العربات
Automotive Composite Alliance - ACA تجمع شركات المواد المركبة المؤتمتة - اتحاد المواد المركبة للعربات
Automotive Diagnostic Functions وظائف تشخيصيّة ذاتية
Automotive Electronics الكترونيّات السيّارات
Automotive Shredder Residue بقايا فرامة العربات
Autonomous Photovoltaic System نظام فولتضوئي مستقل
Autopilot قبطان آلي
Autopilot Requirements شروط الطيار الآلي
Autoradiography تصوير شعاعي ذاتي
Autoranging مدى الأداء
Autothermal Thermophilic Aerobic Digestion - ATAD هضم هوائي ذاتي الحرارة ومحب للحرارة
Autotroph ذاتي التغذية
Autotrophic ذاتية التغذية
Autotrophic Bacteria باكتريا ذاتية التغذية
Autotrophic Metabolism ايض الغذاء الذاتي
Auxiliary Offline Memory ذاكرة مفصولة مساعدة
Auxiliary Power Unit - APU وحدة الطاقة الاحتياطية / المساعدة
Auxiliary Programming Device جهاز برمجة مُساعد
Auxins أوكسينات - هرمونات نمو نباتة
Auxotrophic تغذية مخلطة عونية
Auxotrophic Mutation طفرة تصيغ الحاجة لعامل نمو خارجي المصدر
Availability جاهزية
Availability Factor عامل التوفر/ الاتاحيّة
Avalanche تيهور - انهيار
Avalanche Breakdown انهيار/ تيهور جارف
Avalanche Current تيار تيهوري
Avalanche Effect أثر/ تأثيرالتيهور
Avalanche Photodiode صمام ثنائي ضوئي تيهوري
Avalanche Photodiodes صمامات ضوئية تيهورية
Avalanche Power قدرة التيهور
Average Atomic Mass كتلة ذرية وسطيّة
Average Molecular Shape متوسط الشكل الجزيئي
Average Molecular Weight وزن جزيئي وسطيّ
Average Polar Fraction كسر متوسط القطبية
Average Power معدل القدرة
Average Propagation Delay معدل تأخير الإنتشار
Average Rectified Forward Current مُتوسط التيار الأمامي المقوّم
Average Voltage متوسط التوتر الكهربائي -متوسط الفولتية
Average Wattage استطاعة وسطيّة - متوسط الواطية
Averages قيم وسطية/ متوسطات
Avionic Technician فني إلكترونيات الطيران
Avionics إلكترونيات الطائرة المحمولة - إلكترونيات الطيران
Avionics Environmental Requirements متطلبات بيئية لإلكترونيات الطيران

Avionics Systems أنظمة الطيران الالكتروني

Avogadro's Number رقم افوغادرو

Avoparcin أفوبارسين

Axes محاور السفينة الجوية -محاور الطائرة

Axial - Leaded Glass زجاج طرف محوري

Axial And Angular Fiber Misalignment Losses In Couplers فقدان زاوي و محوري لخطأ تراصف الليف في المزدوجات

Axial Cathode كاثود محوري

Axial Coefficients مُعامِلات محورية

Axial Deformation تشوّه محوري

Axial Leaded Bead Thermistor ثرمستور محوري ذو البلى الرصاصية

Axial Pencil Electron Beam شعاع إلكترون قلم محوري

Axial Ray شعاع محوري

Axial Route مسلك محوري

Axial Stiffness مقاومة التشوّه المحورية – القساوة المحورية

Axial Strength متانة محورية – مقاومة محورية

Axis System نظام محاور

Axis System Standard نظام محاور معياري

Axisymmetric تناظر أسطواني

Axon محور عصبي

Axonic عصبوني

Azeotropic Condensation تكاثف أزيوتروبي

Azeotropic Destillation تقطير صامد للغليان

Azimuth سمت

Azo - Type كروموفور/ مِلْوان من النوع آزو

- B -

B - H Hysteresis Curve For Ferromagnetic Material منحني التلاكؤ -التخلفية – البطاء لـB - H في المادة الحديدية المغنطيسية

B - H Product جداء B - H

B.C.E قبل الميلاد

BAC One - Eleven accident حادث الطائرة BAC

Bacetria بكتيريا

Bacetriophagos ملتهمات بكتيرية

Bacilli بكتيريا عصوية

Bacitracin بسيتراسين

Bacitracin And Other Peptide Antibiotics باسيتراسين ومضادات الحيوية البيبتيدية الأخرى

Back - Crossing تصالب رجعي

Back - To - Nature Movement حركة العودة الى الطبيعة

Back - Up تخزين احتياطي

Back - Wave Crossed - Field Amplifier Or Ampli-trons - Bwcfa مضخم الموجة الخلفية المستعرضة – الأمبليترون

Back Action فعل خلفي

Back Beater خفاقة خلفية تقوم بمزج الحمأة باستمرار

Back e.m.f قوة دافعة كهربائية عكسية

Back Flow Preventers موانع رجوع الانسياب

Back Pressure ضغط مرتد

Back Reflection انعكاس راجع – انعكاس خلفي

Back Side جانب يساري من منحني الدفع المطلوب والـ front side هو الجانب اليميني للمنحني

Back To Back Diode صمام ثنائي نوع ظهر إلى ظهر

Backbone عمود فقري

Backcrossing تلقيح رجعي

Backed Up مدعومة

Backfire انبعاث خلفي

Backflooding فيض مرتد

Backflow Preventers موانع رجوع الانسياب

Background And History خلفية و تاريخ

Background Noise ضوضاء الأرضية

Backlight إضاءة الخلفية

Backpanels لوحة الدارات الخلفية

Backplane Wire سلك مطبوع

Backplanes لوحات خلفية

Backscattered تبعثر مرتد – استطارة خلفية

Backscattering إستطارة خلفية

Backstop Technology تقنية الحاجز الخلفي

Backup Devices أجهزة الإسناد

Backup Source - Solar مصدر دعم – شمسي

Backup Sources مصادر/ منابع الدعم الاحتياطي

Backward Integration تكامل ارتجاعي
Backward Radiation إشعاع خلفي
Backward Wave Amplifier - BWA مضخم الموجة الخلفية
Backward Wave Crossed Field Oscillators Or Carcinotrons - BWCFO مذبذب الموجة الخلفية المستعرضة – الكارسينوترون
Backward Wave Oscillator - BWO مذبذب الموجة الخلفية
Backwashing غسيل مرتد
Bacterial بكتيري
Bacterial Artificial صنعي بكتيري
Bacterial Expression Systems أنظمة تعبير بكتيرية
Bacterial Growth نمو بكتيري
Bacterial Growth Curve منحني نمو البكتيريا
Bacterial growth pH أس هيدروجيني للنمو بكتيري
Bacterial Substrate سطح تخمر بكتيري: المادة/السطح الذي تعيش أو تنمو/تتغذى عليه البكتيريا
Bactericidal قاتل للبكتيريا
Bactericide مبيد جراثيم
Bacteriocins بكتيريوسين
Bacteriological Contamination تلوث بكتيري
Bacteriophage ملتهم الجراثيم والبكتريا –إن كلمة Phagein باليونانية تعني: يأكل
Bacteriophage Vectors نواقل ملتهم البكتيريا
Bacteriorhodopsin بكتيريورودوبسين
Baculovirus فيروس عصوي
Baculovirus Expression Vector Systems أنظمة التعبير الموروثي التي تستخدم الفيروسات العصوية كناقل
Baffle حاجز
Baffle Plates صفائح صد: صفائح معدنية ثابتة/متحركة يتم توجيهها للتحكم بمعدل الانسياب
Baffled Fuel Tank مصدات خزان الوقود
Bag Molding قولَبة حقيبية
Baghouse Filters مرشحات الأكياس المنزليّة
Baker's Yeast خميرة الخباز
Balance موازنة
Balance Of Payment ميزان المدفوعات
Balance Principle Or Null Detection مبدأ التوازن أو الكشف الصفري
Balance Tab سُطَيح الموازنة
Balanced Control Surface سطح التحكم المتوازن
Balanced Network شبكة متوازنة
Ball Bonding ربط الكرة
Ball Grid Arrays - BGAs مصفوفات شبكة الكرة
Ball Miil طاحونة كرات – مطحنة كرات
Ball Screws براغي كروية
Ball Wire Bonding For Gold Wire ربط سلكي كروي لسلك الذهب
Ballasted Flocculation تلبد بالتثاقل
Ballistic قذفي
Ballistic Conductance ناقلية قذفية
Ballistic Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية باليستية
Ballistic Motion حركة القذيفة
Ballistic Protection حماية من الطلقات النارية
Ballistic Transport انتقال بالستي
Ballistic Transport Et Electrons انتقال بالستيكي للألكترونات
Balloon Shed سقف منطاد
Balloon Signaling اشارة بمنطاد
Balls كرات المضرب
Balun بالن
Bamate Pesticides فوسفات عضوي
Bamboo خيزران
Band حزمة – مجال – نطاق
Band - Pass Filter فلتر/مُرَشِّح إمرار نطاقي
Band - Reject Notch Filter مرشح ثلمي
Band - Stop Filter فلتر/مُرَشِّح إيقاف نطاقي
Band - To - Band نطاق الى آخر – حزام إلى حزام
Band Defects عيوب في القطاع
Band Designation دلالة النطاق
Band Energy طاقة نِطاق
Band Offset نطاق الموازنة
Band Reject رفض الحزمة/النطاق
Band Reject (Notch) Filter مرشح ثلمي

Band Theory نظريّة نطاقات الطاقة - نظرية النِطاق
Bandgap فراغ حزمة - الطاقة المكافئة لطاقة الفراغات - نطاق فجوة- هوة النطاق - فجوة شريطية
Bandgap Engineering هندسة ثغرة الحزمة
Bandgap Wavelength طول موجة الفجوة النطاقية
Bandpass تمرير الحزم - تمرير النطاق
Bandpass Filter / Bandpass Filters مرشح تمرير حزمة / مرشحات التمرير النطاقية
Bandpass Signal إشارة مُزاحة
Bandwidth عرض الحزمة الترددية - عرض المجال الترددي
Bandwidth - Limited Operation عمليات ذات السعة الموجية المحدودة
Bandwidth Measurement قياسات عرض الحزمة
Bandwidth Requirements متطلبات عرض النطاق
Bandwidths عروض واسعة من النطاقات / الحُزم
Bank Angle زاوية الميل
Bank Angle Command Loop حلقة التحكم بزاوية الميل – الزاوية مابين الأجنحة و الأفق
Bank Of Filter جانب المرشح
Bank Of Filter Analyzers محللات مأشب المرشح
Bank To Turn ميل للالتفاف
Banking Card بطاقة مصرفية
Bar بار - واحدة قياس ضغط - قضيب ذراع - حاجز - عائق - قضيب عارضة
Bar Charts مخطط أعمدة أُفقية
Bar Code باركود - رمز قضيبي
Bar Code Readers ماسحات ضوئية للباركود
Bar Figure عارضة/ قضيب في الصورة
Bar Graph مخطط أعمدة بياني لعرض معطيات محددة وفق متحول كالزمن مثلاً
Bar Magnet مغنطيس قضيبي
Bar Screen غربال مصنوع من قضبان معدنية لا من الأسلاك كما هو شائع - حجاب من القضبان لتنقية الماء
Barbed Wire اسلاك شائكة
Barcol Hardness قساوة باركول
Barcol Impressor جهاز قياس قساوة باركول
Bare Airframe هيكل عاري
Bare Region مناطق مجردة
Bare Rock Succession تعاقب الصخور العارية
Barium باريوم
Barkhausen Conditions شروط باركهاوسن
Baro/Inertial Mixing مزج بارومتري/ قصوري ذاتي
Barometer بارومتر - مقياس الضغط الجوي
Barrel برميل
Barrel And Socket طوق وتجويف
Barrel Shifters انتقال برميلي
Barrel Stave ضلع البرميل
Barreters صمامات تثبيت التيار - كابح
Barrier حاجز
Barrier Containers حاويات عوائق - عبوات حافظة
Barrier Regions مناطق صد
Barriers To Adoption عوائق تبني - موانع قبول
Bars قضبان قصيرة
Barton'S Pendulum نواس بارتون
Baryon باريون
Basal Metabolic Rate - BMAR معدَّل الاستقلاب الأساسي
Basal Metabolism استقلاب أساسي
Base قاعدة - أساس
Base - Emitter Junction وصلات القاعدة ـ المبعاث
Base - Load Plant مولد حمل أساسي
Base - Load Service خدمة حمل أساسي
Base Current تيار قاعدي
Base Emitter Junction وصلات القاعدة ـ المبعاث
Base Module وحدة قاعدية
Base Of Diode قاعدة الديود - ثنائي القطبية
Base Pairing تزاوج الأسس: ارتباط أساسين في الحموض النووية بروابط هيدروجينية -الكيمياء الحيوية
Base Pairs أزواج قاعدية
Base Saturation تشبُّع قاعدي
Base Station محطّة أساس
Base Terminal طرف قاعدي
Base To Phone ترددات محطة أساس إلى - هاتف
Base Units وحدات أساسية

Baseband حزمة أساسية

Baseband Signal إشارة قاعدية

Basic أساسية

Basic Chemicals كيميائيات أساسية

Basic Components مكونات أساسية

Basic Concepts مفاهيم أساسية

Basic Concepts And Features ميزات و مفاهيم أساسية

Basic Cost Functions وظائف خدمية أساسية تقدمها منشأة ذات نفع عام للسكان

Basic Design تصميم أساسي

Basic Design Principles مبادىء التصميم الاساسية

Basic Filter Types أنواع المرشحات الأساسيّة

Basic Input/Output System - BIOS نظام الخرج والدخل الأساسي

Basic Logic Gates بوابات منطقية أساسية

Basic Principles مبادىء أساسية - قواعد اساسيّة

Basic Principles And Construction مبادىء أساسية و بناء

Basic Principles And Schuler Tuning مبادىء أساسية و توليف شولر

Basic Rate B معدّل- الأساس B

Basic Rate Interface وصلة المعدل الأساسي البينية - واجهة المعدل لأساس البينية

Basic Theory نظرية أساسية

Basic Wire Antennas And Feed Methods هوائيات سلكية أساسية وطرائق تغذية

Basin Modeling نمذجة الأحواض

Basis Vectors متجهات القاعدة

Basket Weave نسْج بطريقة السلة

Bass Sounds جهير الأصوات

Batch دفعة مجموعة من المعطيات - العينات تقدم دفعة واحدة

Batch Cultivation Systems أنظمة الزراعة على دفعات

Batch Fermentation تخمر بالدفعة

Batch Polymerization بلمرة على دفعات

Batch Processing مجمل المعالجات

Batch Reactor مفاعلات ذات دفعات

Batdorf Shell Curve Parameter وسيط منحني قشرة باتدورف - متغيّر باتدورف لمنحنى القشرة

Batteries بطاريات - مدخرات

Batteries - Fuel Cell مدّخرات - خلية وقود

Battery - Strength Indicator مؤشر قوة البطارية

Battery And Cell Packaging رزم البطارية وخلية القدرة

Battery Powered تعمل بطاقة البطاريّة

Battery Powered Vacuum Tube Radio Receivers مستقبلات راديوية أنبوبية مفرّغة تشتغل بالبطارية

Battle Of Currents معركة التيارات

Baud بود

Bauxite فلزّ بوكسيت

Bayesian Estimates تقدير إحصائي - بايزياني

Bayonet Connector with a Key Type Similar to a BNC Connector موصّل بايونت ذات قفل - شبيه بموصّل بايونت نيل - كونسلمان

BCC Unit Cell خلية عنصرية

BCS Theory نظرية باردين - كوبر - شيفر/ شرايفر: نظرية شاملة تفسّر سلوك المواد فائقة الناقلية

BCT lattice structure بنية شبكة مراهنة

Bead Mills طواحين الكريات

Beads حبيبات مستديرة متفاوتة الأحجام - خرز

Beam جائز - شعاع - عارضة

Beam Boundary Conditions ظروف حدودية للدعامة - شروط حدود شعاع - شروط حدودية للجائز

Beam Direction إتجاه الشعاع

Beam Electrons Drift Velocity سرعة إنجراف الكترونات الشعاع

Beam Equilibrium Equations معادلات التوازن للدعامة - معادلات التوازن للجائز

Beam Index CRT دليل حزمة أنبوب أشعة الكاثود

Beam Lead Technology تكنولوجيا طرف الشعاع

Beam Processing معالجة حزمية

Beam Riding إشعاع توجيه

Beam Splitter مقسم الشعاع - الشاطر الشعاعي

Beam Structural جائِز إنشائي

Beam Type Gas Maser Oscillators مذبذبات ميزر الغازية الشعاعية

Beamwidth عرض الشعاع
Bearing اتجاه - مدى - مَحمل
Bearing Lines خطوط اتجاه الكترونية
Beat Frequency تردد مزيج
Beaver سمور: أحد القوارض المائية يشتهر ببناءه السدود في الجداول والبحيرات من الأغصان والأوراق
Bed قعر
Bed Of Nails وسادة المسامير
Bedding طبقة قاعدية تتخذ أساساً
Bedding And Backfill تطبق و ردم
Bednorz إسم بيدنورز
Bedrock صخر الأديم: الصخر الذي يأتي تحت التربة الزراعية وتشاد عليه الأساسات
Bee - Body - Centered Cell نحل - خلية مركزّة الجسم
Bee Unit Cell - Body - Centered Cubic Unit Cell خلية وحدة نحلية - وحدة مكعبة مركزية الجسم
Beepers أجهزة الاستدعاء
Behavioral Restrictions And Assumptions تصرفات القيود و الفرضيّات - فرضيات وقيود السلوك
Behind - Casing Logging تسجيل خلف التغليف
Bell & Spigot Joint وصلة تصل طرف أنبوب له شكل كأس مع طرف أنبوب آخر له شكل سدادة
Bell Laboratories مختبرات بيل
Bell Ringers رنانات الجرس
Bellcrank ذراع نقل حركة جرسي - رافعة مرفقية
Bellows هواء مضغوط بضغط جوي واحد - منفاخ
Belly جوف
Belt سيْر - حزام
Belt Conveyor حزام ناقل: حزام من الكاوتشوك يتحرك بشكل مستمر يستخدم في المناجم والمصانع ومحطات المعالجة وغيرها لينقل مواد مختلفة من مكان إلى مكان
Belt Drive اجتراف خلفي
Belt Filter Press ضاغط مرشح الحزام: أداة لنزع الماء من الحمأة
Belt Filter Thickeners مثخنات مرشح حزامي
Bend - Twist Coupling تزاوج انعطاف - فتل - مقارن ثني - لوي
Bend Loss فقدان الإنحناء
Bend Radius نصف قطر الإنحناء - شعاع الالتواء
Bend Strength مقاومة الانعطاف
Bend Test اختبار الانعطاف/الانحناء
Bending انعطاف / انحناء
Bending - Extension Coupling مزدوج/قرن الانحناء - تزاوج الاستطالة - مقارن ثني - انعطاف - تمدد
Bending Diameter قطر الإنحناء
Bending Diameter Of Cables قطر لويّ الكبل
Bending Losses فقد بالإنحناء
Bending Of Laminated Plates انعطاف الصفائح متعددة الطبقات
Bending Power طاقة الانعطاف
Beneficial Reuse إعادة استخدام مفيدة
Beneficial Soil Amendment محسنات مفيدة للتربة: مواد تضم عناصر كلسية وجزيئات من الفيرميكوليت والبيرليت والرماد المتطاير لتحسين مواقع المناجم المهجورة والترب الفقيرة
Benign حميد - الاعتدال
Benign Failure فشل حميد - عطب سليم
Bent متقوس
Benthic كائنات قاعيّة: كائنات حيوانية/نباتية تعيش على قاع البحيرات والبحار
Benthic Algae طحالب قاعية
Benthic Organism متعضيات الأعماق
Benthos أحياء الأعماق
Benzene بنزين
Benzene Growth Stoichiomestry قياس نسب العناصر عند النمو على البنزين
Benzoic Acid حمض البنزويك - الصمغ البنزويني / الجاوي
Benzophenone بينزوفينون
Berberine Production By Plant Cells إنتاج البربرين من قبل خلايا النبات
Bernoulli's Theorem نظرية برنولي
Bernoulli's Equation معادلة برنوللي
Beryllium بيريليوم
Beryllium Copper - BaCu نحاس البيريليوم

Beryllium Oxide Platelets صفيحات أكسيد البيريليوم
Bessel Filter مرشح بسِّلْ
Best Available Technology - BAT أفضل التقنيات المتوفرة
Best Efficiency Point نقطة التشغيل الأفضل لآلة/ لجهاز يكون فيها الأداء واستهلاك الطاقة نموذجيان
Beta Decay اضمحلال جسيمات بيتا - تلاشي بيتا
Beta particles (â) جسيمات أشعة بيتا
Beta Phase طور بيتا
Between Atoms قوة بين الذرات
Between Charges قوة بين الشحنات
Betz' Limit حد بيتز
Beveled Angle زاوية السطح المشطوف
Beveled Surface سطح مشطوف
B-H Curve منحني B - H
Bi - Phase Rectifier مُقِّوِم ثنائي الطور
Bi - Stable استقرار مزدوج - ثنائي الاستقرار
Bias إنحياز
Bias Magnet مغنطيس تحيز
Bias Point نقطة الانحراف
Bias Voltage فولتية متحيزة
Biased Negative انحياز سالب
Biasing تطبيق انحياز - تطبيق استقطاب
Biaxial Strength Criteria إعداد معايير القوة ثنائية المحور - معايير المقاومة ثنائية المحور
Biaxial Stretching نمط ثنائي المحور
Bibliography ثبت المراجع
Bicarbonate - Carbonate System نظام كربونات - بيكربونات
Biceps Brachii عضلة الذراع ذات الرأسين
BiCMOS Gate Array مصفوفة البوابات BiCMOS
BiCMOS Integrated Circuits دارات BiCMOS المتكاملة
BiCMOS Technology تكنولوجيا BiCMOS
Bicompatable موائمة حيوياً
Biconic ثنائي التمخرط
Biconical Antennas هوائيات ثنائية المخروط/ قممية مزدوجة
Biconical Horns أبواق ثنائية مخروط
Biconical Radiators مشعات ثنائية المخروط
Biconical Tapered Tran Missive Mixer مخروط ثنائي مستدق مازج مرسل
Bicycle Applications تطبيقات الدرّاجة
Bidirectional نمط ثنائي الاتجاه
Bidirectional Counter عداد ثنائي الإتجاه
Bidirectional Couplers مقرُنات ثنائية الاتجاه
Bidirectional Laminate صفائحي ثنائي الاتجاه - صفيحة طبقية ثنائية الاتجاه
Biexciton ثنائي إيكسايتون
Bifunctional ثنائي الوظيفة
Bifunctional Isocyanates ايزوسيانات ثنائية الوظيفة
Bifurcated Self Wiping Tips نهايات مسح ذاتي متشعّبة إلى شعبتين
Bifurcation نظرية رياضية /تشعبية - لحل المعادلات التفاضلية - التكاملات في حقول الأشعة - ازدواجية الاتجاه - تشعُّب
Big Bang انفجار كبير
Big Business - As Oil Industry عملية/ مشروع ضخم - كالصناعة النفطيّة
Billboard Array مصفوفة لوحة الإعلانات
Billing فوترة
Billing Data بيانات الفاتورة
Billion barrels of oil equivalent - BBOE بليون برميل من مُكافىء نفطي
Bimetal ثنائي المعدن
Bimetallic Castings مصبوبات ثنائيّة المعدن
Bimetallic Strip قطعة ثنائية الفلز - شريطة ثنائية المعدن
Bimetallics ثنائيات المعدن
Bimodal ثنائية النمط - ثنائي الصيغة -الشروط
Bimorph ثنائي الشكل
Binary ثنائية - ثنائي - مقياس ثنائي
Binary Adder جامع للرقم الثنائي
Binary Addition إضافة الرقم الثنائي
Binary Circuit دارة ثنائية
Binary Code شفرة ثنائية - الكود الثنائي
Binary Compounds مركبات ثنائية العنصر

Binary Counters عدادات ثنائية
Binary Data بيانات ثنائية
Binary Diagrams مخططات الأطوار الثنائية
Binary Digits مرتبة ثنائية - أرقام ثنائية
Binary Division انقسام مزدوج تنقسم فيه الخلية الحية إلى خليتين
Binary Fission إنقسام ثنائي
Binary Number رقم ثنائي
Binary Serial Data بيانات تسلسل الرقم الثنائي
Binary Signal State حالة إشارة الرقم الثنائي
Binary System نظام ثنائي
Binder رابط
Binder Burnout حرق / إزالة الرابط
Binder Fibers ألياف رابطة
Binder Material مادة رابطة
Binding Energy طاقة الترابط
Bingham Plastic Model نموذج بينجهام اللدن: نموذج مكون من متحولين لوصف خصائص انسياب السوائل ثقيلة القوام مثل سائل حفر الآبار والحمأة وما شابهها
Binocular HMDs شاشات مركَّبة في الخوذة ثنائية العينيَّة
Binocular Microscope مجهر ثنائي الناظور
Binomial System Of Nomenclature نظام التسمية الثنائية - تسمية علمية
Bio - MEMS كهروميكانيكية - ميكروية - حيوية
Bioaccumulate تراكم الحيوي
Bioassay مقايسة حيوية: قياس تركيز مادة/ واحتمال تأثيرها على الخلايا/ الأنسجة الحية - اختبار إحيائي لعقار ما
Bioaugmentation زيادة حيوية
Biocatalysis In Non - Conventional Media حفز حيوي في أوساط غير تقليدية
Biocatalysis In Organic Media حفز حيوي في أوساط عضوية
Biocatalyst محفز حيوي
Biocatalyst Immobilisation And Performance تقييد حركة الحفاز الحيوي وأداؤه
Biocatalyst Selection اختيار الحفاز الحيوي
Biocenosis جماعة حيوية
Biochemical Oxygen Demand - BOD طلب كيميائي للأكسيجين
Biochemistry كيمياء حيوية
Biocidal Polymers بوليميرات مبيدة حيوياً
Biocide مادة سامّة للعضويات الحية
Biocompatibility توافقية حيوية
Biocompatible Organic Solvents محاليل عضوية ملائمة حيوياً
Biocorrosion تآكل حيوي
Biocosmetics مستحضرات التجميل الحيوية
Biodegradability قابلية التحلل الحيوي
Biodegradable تتفكك حيوياً
Biodegradable Drilling Mud طين حفر قابل للتحلل الحيوي
Biodegradation تحلل حيوي
Bioelastics مطّاط حيوي
Bioenergy طاقة حيوية
Bioethanol إيثانول حيوي
Biofilms أغشية حيوية
Biofilters مراشح حيوية
Biofluidics سوائليات حيوية
Biofractory مقاوم للتحلل الحيوي
Biogas غاز حيوي
Biogas Production إنتاج الغاز الحيوي
Biogenic Theory نظريّة احيائيّة - نظرية نشوء حيوي
Biogeochemical Cycles دورات جيوكيميائية حيوية
Biolast حيوي للأدوات الجراحية last طلاء
Biolistics مدفع جيني
Biological بيولوجي - حيوي
Biological Aeration تهوية بيولوجيّة
Biological Analysis Bod تحلل بيولوجي للاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين
Biological Bed طبقة حيوية
Biological Filtration ترشيح بيولوجي - حيوي
Biological Growth نمو بيولوجي - نمو حيوي
Biological Kinetics حركية بيولوجية
Biological Motors محركات بيولوجية

Biological Nitrification Denetrification نترجة – إزالة نترجة بيولوجية
Biological Nutrient Removat إزالة المغذيات الحيوية
Biological Nutrients مغذيات بيولوجية
Biological Oxygen Demand كمية محتاجة من الاكسيجين حيوياً – الطلب الحيوي على الأكسجين
Biological Phosphours Removal إزالة بيولوجية للفوسفور
Biological Population Dynamics أليات السكان البيولوجية – الحركية السكانية الحيوية
Biological Process عملية/سيرورة بيولوجية
Biological Receptors مستقبلات حيوية
Biological Systems أنظمة بيولوجية
Biological Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط الحيويان
Biological Towers أبراج بيولوجيّة
Biological Toxicity Testing اختبار السمية البيولوجية
Biological Treatment معالجة بيولوجية – حيوية
Biologically Inspired Material Institute معهد المواد المستوحاة بيولوجياً
Biologically Inspired Materials مواد محفزة حيويّة – مواد مستوحاة حيوياً
Biologically Resistant مقاوم حيويّاً
Biology أحياء – علم الحياة – علم الأحياء
Biomagnification تضخيم حيوي
Biomass كتلة حيوية
Biomass Conversion تحويل الكتلة الحيوية
Biomass Decay Coefficient معامل تحلل الكتلة الحيوية
Biomaterials مواد حيوية
Biomaterials Therapeutic مواد حيويّة علاجية
Biometric Analysis تحاليل القياس الحيوية
Biometric Identifier معرف البيولوجيا الاحصائية
Biomimetic محاكاة الحيوية – مقايسة حيوية
Biomimicry/Biomimetics تقليد العمليات الحيويّة
Biomolecular حيوجزيئية – جزيئي حيوي
Biomolecule - Inorganic Cluster Hybrid تجمع هجين ثنائي الجزيئات لاعضوي
Biomolecules جزيئات حيوية
Biomorph بنية شبيهة بالأحياء
Biomotors محركات حيوية
Biopharmaceuticals مستحضرات دوائية حيوية
Biopiracy قرصنة بيولوجية
Biopole بيوبول –خلائط عديدات هيروكسي البوتارات
Biopower طاقة حيويّة
Bioreactor / Bioreactors مفاعل حيوي / مفاعلات حيوية
Bioremediation مدواة حيوية – إصلاح حيوي
Biosafety Levels مستويات الأمان الحيوي
Bioscrubbers غاسلات الغاز الحيوية
Biosensors محسات/ كشافات/ مستشعرات حيوية
Biosolids مواد صلبة حيوية
Biosolids Disposal طرح المواد الصلبة الحيويّة
Biosolids Treatment معالجة المواد الصلبة الحيوية
Biosphere غلاف حيوي
Biostimulants مثيرات حيوية
Biosurfactants مخفضات التوتر السطحي الحيوية
Biosynthesis اصطناع حيوي
Biosynthetic Routes مسالك التصنيع الحيوي
Biota الكائنات الحية – نباتات وحيوانات حقبة ما
Biotechnology تقانة حيوية
Biotechnology Applications تطبيقات التقانة الحيوية
Biotic أحيائي
Biotic Index دليل حيوي
Biotin بيوتين
Biotite بيوتيت
Biotite System منظومة بلولايت
Biotransformation تحويل حيوي
Biotransformation Process Development تطورعملية التحول الحيوي
Biotransformations تحولات حيوية
Biowashers غاسلات حيوية
Bipassing تجاوز
Bipolar ثنائي القطبية
Bipolar Digital Logic منطق رقمي ثنائي القطب
Bipolar Gate Array مصفوفة البوابات ثنائية القطبية
Bipolar I/O ثنائي القطبية I/O

Bipolar Junction Transistor - BJT ترانزستور الوصلة ثنائي القطب - ذات الوصلة ثنائية القطب - الترانزيستور ذو الوصل الثنائي الأقطاب

Bipolar Membranes أغشية ذات طبقات بشحنات متضادة

Bipolar Plate صفيحة مزدوجة القطبية

Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب

Bipolar Versus Cmos Families ثنائية القطبية مقابل أصناف الـ CMOS

Birefringence انكسار مضاعف

Birefringent ثنائية الانكسار

Birth Rates معدل الولادات

Bis - Amidrazones مركبات ثنائي أميدرازون - مركبات اثناني الأميدرازون

Bisecting An Angle تنصيف زاوية

Bisector منصف زاوي - منصِّف

Bislactams مركبات ثنائي اللاكتام - مركبات اثناني اللاكتام

Bismaleimide - BMI بوليمير بيسماليميد

Bismuth بزموت - عنصر فلزي

Bisphenol - A Polycarbonates بوليمير ثنائي الفينول - أ متعدد الكربونات

Bistable Multivibrator هزاز متعدد ثنائي الاستقرار

Bit بت

Bit - Binary Digit رقم ثنائي

Bit Error Rate - BER معدل أخطاء البت

Bit Rate معدل البت

Bit Rate Generator مولد معدل بتات

Bit Transfer Rate معدل انتقال البت

Bit-32 Floating Point فاصلة طليقة ذات 32 بت

Bits بتّات

Bitumen قار - الحمّر - بيتومين

Bituminous حُمّري/ قاري - من السقار

Bituminous Coal فحم قاري

Bivalent ثنائية التكافؤ

Black Bird طائر أسود

Black Body جسم أسود

Black Body Radiation إشعاع الجسم الأسود

Black Box Models نماذج العلب السوداء

Black Death طاعون أسود

Black Hole ثقب أسود

Black Lung رئة متفحمة

Black Out فقد الوعي

Black Segment Digit مرتبة حاسبية سوداء

Bladder مثانة

Blade شفرة - توربينية

Bland Ford Camp Shutter Telegraph Station مصراع محطة بلاند فورد كامب البرقي

Blank فراغ - عقيم - خالي من أي تركيز/ محتوى مادة معينة - مسح - نظيف - عاري فراغ - غُفل

Blank Board لوحة فارغة

Blanks قطع بلورات أحادية

Blasticidin بلاستيسيدين

Blasting سفع

Blastocyst كيسة أريمية

Blastomers جسيمات أرومية

Blastophere غلاف جرثومي - حامل الأرومة

Blend Devices أجهزة المزج

Blended Film غشاء مخلوط

Blending An Arc توليف قوس كهربائي

Blends مزائج

Bleomycin بليومايسين

BLEU automatic landing system منظومة الهبوط الآلي BLEU الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى

BLEU System نظام الوحدة التجريبية للهبوط الأعمى

Blisk - Bladed Disk قرص عنفة متكامل مع الشفرات

Bloch Form شكل بلوك

Bloch Function وظيفة بلوك

Block لبِنة - كتلة - كتلي

Block Copolymer بوليمر مشترك تعاقبي

Block Copolymers بوليميرات مشتركة تكتّلية البنية

Block Diagrams رسوم تخطيطية للمراحل

Block Floating Point Arithmetic حساب طليق الفاصلة

Block Mutants طافرات موقفة/ معطِّلة

Blocked Isocyanates ايزوسيانات معترضة

Blocking Agents عوامل معترضة - محبطة

Body - Centered Cubic - Bee مكعب مركزي الجسم – نحل

Body - Centered Cubic (Bcc) مكعب متمركز – مركزي الجسم

Body - Centered Cubic Lattice شبكة مكعبة مركزية

Body - Centered Tetragonal - Bet رباعي اضلاع مركزي الجسم

Body - Centered Tetragonal (BCT) خلية رباعية متمركزة

Body Axes محاور الجسم

Body Centered Cubic Structure بنية تكعيبية ممركز الجسم

Body Force قوة جسمية

BOE مكافئ برميل نفطي

Boeing بوينغ

Bog Lakes بحيرات سبخية

Bohr Magnetron مغنيطرون بور

Bohr Model نموذج بور

Bohr Model Of The Atom نموذج بور الخاص بالذرة

Bohr Radius نصف قطر بور

Boiler مرجل

Boiling Point نقطة الغليان

Boiling Water Reactor - BWR مفاعل ماء مغلي

Bolometer مقياس الطاقة الإشعاعية الحرارية – بولوميتر

Bolt برغي/ مسمار

Bolted بواسطة برغي

Bolted Connections وصلات بالمسمار او بالبرغي

Bomb Calorimeter مقياس الحريرات القنبلي

Bond ربط – رابطة

Bond Joint وصلة الرابطة – مفصل الرابطة – وصلة بالالتصاق

Bond Lengthening استطالة الرابطة

Bond Straightening استقامة الرابطة

Bondable Bare Wire عداد السلك العاري القابل للثني

Bondable Metal Foil عداد بشكل رقاقة معدنية قابلة للثني

Bondable Wire Mounted On Plastic Or Paper Base عداد سلكي مركب على قاعدة بلاستيكية أو ورقية

Bonded بالالتصاق

Bonded - Bolted بالالتصاق والبرغي

Blocking Oscillators مذبذبات الصد

Blocking Voltage فولتيّة الصد

Blocks مجاميع

Blog Systems نظم التدوين

Blood دم

Blood Brain Barrier - BBB حاجز دماغي دموي

Blood Compatibility توافقية في التماس الدم – توافقية مع الدم

Blooming سطوع

Blow Molding قولبة بالنفخ

Blower نافخات الهواء: أداة لخلق تيار هواء بهدف تجفيف/ تسخين مادة ما

Blowing نفخ الزجاج

Blowing Agents عوامل نفخ

Blown Flaps قلابات نفخ

Blown Optical Fiber ليف ضوئي منفوخ

Blue - Green Algae طحالب زرقاء مخضرة

Blunt غير ناتئة – عمياء

Blunt - Nosed أنف مدبب

Blurring عدم وضوح

Boards - Photo & Diagram ألواح – صورة ومخطّط

Bobbin Coil ملف بكرة

Bobweight كتلة تمثيل

BOD /N/ P ratio نسبة احتياج بيوكيميائي للأكسيجين/ نتروجين/ فوسفور

BOD Equivalent Population Load حمولة السكان المكافئة للـ اكحك

BOD removal efficiency كفاءة إزالة الاحتياج البيوكيميائي للاوكسيجين

BOD test اختبار الاحتياج البوكيميائي

Bode's Stability Criterion للاستقرار BOD معايير

Body - And Non - Body - Contact Recreation أنشطة استجمامية وترفيهية تتضمن أو لا تتضمن تماساً جسدياً مع الماء

Body - Centered Cell (BCC) ب سي سي: نموذج لشبكة فراغية بللورية ذات خلايا مكعّبة تتوضع الذرات في قممها وفي مراكزها.

Bonding ترابُط - التصاق
Bonding Characteristics مميِّزات الترابط/الالتصاق
Bonding Orbital مدار الترابط
Bonding Pads رفادات متآصرة - لبادات ربط
Bonding State حالة الترابط
Bonds روابط - قوى تماسك
Bone Dry جاف تماما
Bone Marrow نخاع عظمي
Bones عظم
Book Ham Technologies تقنيات بوك هام
Boolean Algebra جبر بولياني
Boolean Equations/Boolen Equations معادلات بولنيان
Boolean Logic منطق بولياني
Boolean Operations عمليّات بوليانيّة
Boolean Sum Of Product Logic منطق بُوْليان لجمع حاصل ضرب الدخل
Boom / ذراع تطويل: أداة معدنية قابلة للربط مع مقبض / مع مفتاح آلة للتمكن من إدارته / فكه بسهولة
Booster Pumps مضخات معززة مضخات احتياطية جاهزة لوضعها فوراً بالخدمة عند الضرورة
Borehole ثقب حفر - حفرة السبر - تجويف حفرة البئر
Boresight محوربصري لهوائي الرادار
Boring تجويف
Born's probabilistic view احتمالية بورن - فكر/رؤية بورن الاحتمالي
Boron بورون
Boron - AIaluminum - Galuim - and Induim (Boron - AI - Ga - and In) البورون - والالمنيوم - والغاليوم - والانديوم
Boron - Aluminum بورون - ألمنيوم
Boron - Aluminum Mmc بطاقة وسائط متعددة بورون - ألمنيوم - مادة مركبة إم إم سي ذات رابط معدني
Boron Epoxy بورون - إيبوكسي
Boron Fibers انسجة بورونية - ألياف بورون
Boron Nitride - BN نتريد البورون
Borosilicate زجاج بوروسيليكات
Borosilicate Glass زجاج سيليكات البورون
Borscht برش: حساء روسي
BORSIC Fiber ليف بورسيك - ليف بور مغلف بكربيد السيليسيوم
Boson بوزون
Bottlenecks اختناقات
Bottles قوارير
Bottom - Up قاع - أعلى - صعودي
Bottom Rudder حرف الدفة بجهة الجناح المنخفض في حالة دوران الطائرة بزاوية ثابتة - استخدام الدفة لتخفيض الدحرجة دون زيادة زاوية الدحرجة
Boulder جلمود
Bound Electron إلكترون مقيَّد
Bound States حالات حدودية
Bound Velocity سرعة حدية
Boundaries حدود
Boundary Condition شرط حدِّي - شرط المتخامة
Boundary Interior Loop Coverage تغطية حلقة الحدود الداخلية
Boundary Layer طبقة حدية/ محاددة
Boundary Layer Control طريقة للتحكم بسلوك طبقات جريان السوائل
Boundary Layer Effect أثر/ تأثيرالطبقة الحدوديّة
Boundary Layers طبقات متاخمة
Bounding Techniques تقنيات التحديد - تقنيات حدّيّة
Bourdon Gauge مقياس بوردون: جهاز لقياس ضغط السوائل في مختلف الأوساط / نسبة للفرنسي بوردون
Bovin Serum Factors - BSF عوامل مصل البقر
Bow Tie Antenna هوائي الأربة الفراشية
Bow's Notation ترميز سهمي
Boyle's Law قانون بويل
Bracket حاصرة
Brackish Water مياه قليلة الملوحة - اجاج
Bradykinin براديكينين
Bragg Grating محزوز براغ
Bragg Mirror مرآة براغ
Bragg Reflectors عاكسات براغ
Bragg's Law قانون براغ

Braided Fabrics أقمشة مضفورة
Braided Metal Lanyard حبل قصير من معدن مجدول
Braiding جدل - تضفير
Brake مكبح
Brake Efficiency فعالية الفرملة/ كفاءة مكبحية
Brale Sphere - Conical Diamond Penetrator ثاقب بريل الماسي الكروي - المخروطي
Bramah Press مكبس براما
Branched متفرّعة
Branched Structures متفرّعة البنية
Branched Structures Polymers بوليميرات ذات بنية متفرعة
Brand Name علامة تجاريّة
Brandt Number1 رقم براندت 1 - وهي حاصل قسمة انتشارية قوة الدفع على الانتشارية الحرارية
Brandy براندي
Brass شَّبَه - نحاس أصفر - خليطة النحاس والتوتياء
Brayton Cycle دورة برايتون
Brazing تقسية - وصل باللحام
Brazing - Joint اتصال - تقسية/ وصلة باللحام
Break - Even Energy طاقة التعادل
Break - Junction كسر - الوصلة
Break Before Make أقطع قبل العمل
Break Frequency تردد الانكسار
Break Out Cable كبل الفصل
Break Over تخطي
Break Pressure Tank خزان تفتيت الضغط
Breakdown انهيار
Breakdown Voltage فولتية/ توتر التعطيل/ الانهيار
Breakpoint Adsorption إدمصاص نقطة الإنكسار
Breakpoint Chlorination كلورة الحدّ الفاصل
Breakthroughs اختراقات
Breast Cancer سرطان الثدي
Breech Lock قفل المغلاق
Breeder Reactors مفاعلات تكاثرية / ولودة - مفاعلات بريدر- مفاعلات القدرة
Breeding تربية وتأصيل
Bretton Woods System نظام بريتون وودز
Brevais Lattices شبكات بريفيه
Brewsters Angle زاوية بروستر
Brick Manufacturing Process عملية تصنيع الطوب
Bridge Circuits دارات القنطرة
Bridge Rectifier جسر التقويم - المقوم الجسري/ القنطري
Bridges قناطر
Bright Field مجال ساطع
Brighter أكثر سطوعاً
Brightness سطوع
Brillouin رويان
Brillouin Zone منطقة بريوان
Brine ماء شديد الملوحة منبوذ - محلول ملحي/ شديد الملوحة
Brinell Hardness Number - BHN عدد برينيل للقساوة
Brinell Hardness Numbers أعداد قساوة برينيل
Brinell Hardness Test اختبار برينيل للقساوة
Briquetting قولبة بالكبس
Britannium بريتانيوم
British Broadcasting Company مؤسسة بريطانية للإرسال
British Civil Airworthiness صلاحية الطيران المدني البريطاني
British Computer Society - BCS جمعية بريطانية للحاسوب
British Insulated Calendar Cables - BICC كبلات كالندر المعزولة البريطانية BICC
British Post Office دائرة بريد بريطانيا
British Telecom اتصال بريطاني
British Thermal Unit وحدة حرارية بريطانية
Brittle هشّ - قصف
Brittle Fracture كسر قَصِف
Brittle Material مادة قَصِفة
Brittleness قصافة
Broaching Process عملية التقوير
Broadband نطاق عريض
Broadband Antennas هوائيات النطاق العريض
Broadband Dipoles ثنائيات القطب ذات النطاق العريض
Broadband Gain كسب عرض النطاق
Broadband ISDN And Asynchronous Transfer Mode

انبعاج طبقات الصفائح – Buckling Of Laminated Plates
انبعاج الصفائح متعددة الطبقات
Buckminsterfullerene Molecule جزيء بَكمينسترفوللرين
جزيء يحتوي 60 ذرة كربون
Bucky Capsule محفظة بَكِّي
Bucky Tube أنبوب بَكِّي
Buckyball كرة بَكِّي
Buckyball Fullerenes فولارينات كرة باكي – كرات
بلياردو الفلورين
Buckyball Molecule جزيء بَكيبول
Budding تبرعم
Buffer صاد – حائل: في الإلكترونيات / مضخِّمات
العمليات – صِوان: في الحاسوب والنظم الرقمية – دارىء
في الكيمياء
Buffer Amplifier مضخم الصد
Buffer Amplifier Stage مرحلة المضخّم الصاد
Buffer Coating طلاء صاد
Buffer Memories ذاكرة صادة
Buffer Stage مرحلة صادة
Buffer Tube أنبوب مُخفف للصدمة – أنبوب صاد
Buffer Tube In Cable Design ألأنبوب الحاجز في تصميم
الكبل
Buffered Fibers الياف مخففة للصدمة
Buffering تخزين وسيط – درىء
Buffering Of Data تجميع / خزن البيانات
Buffers صادات – مداخل/ حواجز
Buffet اهتزاز انقطاع الجريان – اهتزاز الطائرة في بداية
الانهواء
Buffet Force قوة ناظميه – قوة ناجمة عن التسارع الناظمي
Build Plan خطة البناء
Building Automation System - BAS نظام أتمتة المباني
Building Blocks عناصر بناء – لَبَنات البناء الأساسيّة
Building Blocks Of The World Materials عناصر البناء
الأساسيّة لمواد العالم
Building Construction تعمير المباني
Buildup تعزيز
Built - In Waveguide موجّه الموجة المدمج

- B ISDN ونمط إرسال لاتزامني ISDN نطاق عريض
Broadcast إرسال
Broadcast SSID معرف مجموعة خدمات البث
Broadside عريضة الجبهة – كامل السطح
Broadside Array مصفوفة ذات جانب عريض
Broadside Planar Array مصفوفة مسطحة عريضة الجانب
Broker وسيط
Bronchi قُصيبة هوائية
Bronchioles فرع القُصيبة – قُصَيبات
Bronchus قصبة هوائية
Bronze Age عصر البرونز
Bronzes برونز
Broth مرق
Brown Algae طحالب بنية
Browser متصفح
Brush Aerators مهويات ذات فراشي
Brush Arrangement ترتيبات الفرشاة – فحمة المولد/
المحرك الكهربائي
Brush Type فرشاتي
Brushes فراشي – فحمات
Brushes - Stainless Steel فرشاة – فولاذ مقاوم للصدأ
Brushless DC Motor محرّكات التيّار المستمرّ الغير فرجونيّة
Brushless Generator مولد عديم الفحمات/ فراشي
Brushless Resolvers مستبينات غير فرجونيّة
Brute - Force Search بحث بأسلوب قسري إجباري
BSC theory نظرية الحقل الحرج – والحرارة النوعيّة
BTL تسييل الكتل الحيوية
Bubble Columns أعمدة الفقاعات
Bubbler مولد فقاعات جهاز يمكنه تقديم الهواء إلى الحمأة
بشكل فقاعات لزيادة انتشار الهواء فيها تأمين / سع أكسدة
Bubbler Stone صخر مولّد للفقاعات ذو بنية ونسيج فراغي
ما يمكنه من تقديم الهواء بشكل فقاعات لزيادة انتشار
الهواء
Buccal خدِّي – شدقي – وجني – فموي – فمي
Buckle ينبعج
Buckling انبعاج
Buckling - Critical انبعاج – حرج/ حدّيّ

Buried Hetero Structure بنية مدفونة وغير متجانسة - التركيب غير المتجانس المدفون

Buried Hetero Structure Of Laser Diodes تركيب غير متجانس للديودات الليزرية المخفيّة

Burn - In Test اختبار الحرق

Burner مضرم لهب: أداة في آلة تؤمن إشعال اللهب

Burnout حرق

Bursts تفجيرات

Bursts Pulse نبضة انفجارية

Bus ناقل/معبر - ناقل بيانات

Bus Connector موصل المعبر

Bus Control ضبط المعبر

Bus Controller متحكم بمعبر نقل المعلومات

Bus Industry Standard Architecture معبر معماري قياسي صناعي

Bus Network شبكة التوصيل - شبكة ناقل البيانات

Bus Structure هيكليّة المعابر / بنية المواصلات العمومية

Bushing جلبة - وصلة - رابطة

Bushings بطانات

Bushmen بشمان

Business - To - Business Relationship علاقة عمل - عمل

Business Change تغيير في الأعمال

Business Impact وقع الأعمال التجارية

Business Machines مكائن العمل

Business Plan خطة الأعمال

Business Portfolios محافظ الأعمال

Business Process سيرورة الأعمال

Business Process Execution Language BPEL لغة تنفيذ سيرورة الأعمال

Busy Signal إشارة مشغول

Butadiene بوتادين

Butanol بوتانول

Buteric Acid حمض البيوتاريك

Butt Joint وصلة تقابلية

Butterfly Control Vane Assembly مجموعة تحكم دعنفية فراشة

Built In Satellite Receivers مستقبلات التلفاز تحتوي على مستقبل ضمني للساتل

Built In Video Lights أضواء فيديو ضمنية

Buk Derived Switching Power Supply مجهز قدرة بالتحويل ومشتق بالقفز

Bulk جُمِلة - سائب - جسيم

Bulk Chemicals كيميائيات جسيمة

Bulk Coating/Cladding إكساء/تغطية جَسِيمة كتلية

Bulk Density كثافة حجمية

Bulk Heterojunction وصلة متغايرة جسيمية

Bulk Material Transfer نقل مادي جَسِيم

Bulk Materials مواد كتليّة/جَسِيمة

Bulk Micromachining تشغيل مكني ميكروي جسيمي

Bulk Modulus معامل الحجم - معامل الانبعاج

Bulk Molding Compound - BMC مركَّب قولَبة كتليّة - جَسيمة

Bulk Polymers بوليميرات كتليّة - جَسِيمة

Bulk Resistivity مقاومية كتلية

Bulk Resistor مقاومات جسيمة

Bulk Volume حجم الكتلة

Bulkhead Connector وصلة الحاجز الموصل - وصلة الفاصل

Bulking تكتل: إنجذاب الجزيئات في محلول وتجمعها في كتل

Bulky جَسِيم

Bulletproof Jackets سترات واقية من الرصاص

Bump نتوء - وسادة - انتفاخ

Buncher And Catcher رامي و لاقط

Buncher Cavity فجوة الرامي

Bunching رَمي

Bundle ربطة

Bundling تجميع

Buoy طافية

Buoyancy دافعة أرخميدس - طفوية

Buoyant طافي

Burble بقبقة

Burgess Shale سجيل يورغيس - طين بورغيس

Butterfly Valves صمامات مروحية
Buttermilk مخيض
Butterworth Filters مرشحات البتروورث
Button Cell خلية زر
Butyl Cellulose بوتيل السليلوز
Butyl Rubber مطّاط بوتيلي
Butyrate بيوتيرات
Butyric Acid حمض الزبدة
By - Passed Oil نفط متجاوز
By Palmar - Bowels Flume وفق قنوات صنعية من طراز بالمار – باولز
By Parshall Flume وفق قنوات صنعية من طراز بارشال
Bypass ممر تحويلي
Bypass Diode دايود الإمرار الجزئي – صمام ثنائي تحويلي
Bypass Jet Engine محرك نفاث توربوفان يأخذ جزء من الهواء المُسرَع لضغطه حول المحرك وحرقه
Byproduct نواتج ثانوية
Byte وحدة قياس البايت

- C -

C - Band Frequencies C ترددات الحزمة
C - Bar C عارضة
C - Branched Sugars سكريات متفرعة الكربون
C - C Bonds In Biotransformation روابط كربونية في تحول حيوي
C - Methyl ميثيل كربوني
C Star Control تحكُّم ﴿ نجمة﴾
C.E بعد الميلاد
Ca - Citrate سترات الكالسيوم
Ca - Lactate لاكتات الكالسيوم
Cabin Pressure Check ضبط/ فحص/ التحقق من ضغط الكابين
Cabinet علب / كابينة
Cable كبل
Cable Assembly تجميع كبلي
Cable Bend Radius شعاع التواء الكبل
Cable Characteristics خواص الكبل
Cable Connected Computer كمبيوتر موصول بكبل
Cable Construction إنشاء الكبل
Cable Ducts قنوات الكبل
Cable Routing - Routing Of Optical Fiber Cables تسليك الكبل – تسليك كبلات الألياف البصرية
Cable Selection اختيار الكبل
Cable Talk Pty Ltd Pty Ltd محادثة الكبل
Cable Television كبل تلفزيوني
Cable Television AC (CATVAC) تلفزة كبلية بالإشارات السلكيّة AC
Cable Tont Rig اداة الحفر بالدق
Cable Types أنواع الكبل
Cache ذاكرة وسيطة
Cache Memory ذاكرة وسيطة
Cache Memory 128 kb الذاكرة الوسيطة ذات 128 kb
Cachectic دنفية
Cached DRAMs (CDRAMs) ذاكرة DRAM الوسيطة
Caching تخزين مؤقت
Cadmium كادميوم
Cadmium Selenide - CdSe سلينيد الكادميوم
Cadmium Sulfate - CdS كبريتات الكادميوم
Cage Antennas هوائيات قفصية
Cage Wafers وافرات صندوقية
Caissoning Metthod طريقة كايسون
Ca-Lactate لاكتات الكالسيوم
Calc - Alkaline قلوي كلسي
Calcareous جيري
Calchocite كالشوسيت
Calciferol كالسيفيرول
Calcination تكليس
Calcium Alumino - Borosilicate بورو سيليكات – الألمنيوم والكالسيوم
Calcium Carbonate كربونات الكالسيوم
Calcium Magnesium Acetate كالسيوم مغنيزيوم الخل
Calculating For Polymers حساب الوزن الجزيئي للبوليميرات
Calculating Quantities حساب كميّات

Calculus حسابات التكامل والتفاضل
Caldding تغطية - إكساء
Calibrated تُعيّر - معيّرة
Calibrated Airspeed سرعة جويّة معيّرة
Calibrated Airspeed Relationship علاقة بسرعة هوائية معيرة
Calibrated Electrical Discharge تفريغاً الكترونياً معيراً
Calibration تعيير - معايرة
Caliper/Calliper كماشة
Call - Control Signals إشارات التحكم بالنداء
Call Forwarding من مستقبل إلى آخر
Call Progress Information معلومات عن ديمومة النداء
Call Set Up إعداد النداء
Called And Calling Numbers أرقام المُتصل والأرقام المتصل بها
Caller ID كاشف هويّة المتصل
Calling Telephone هاتف مُتّصل
Callus جُسأة -الكالوس
Calomel كالومِل: كلور زئبقي
Caloric سيّال حراري - الحريرة
Calorie سُعر حراري
Calorimetric Spectroscopy مطيافية تبادل حراري
Calorimetry قياس كمية الحرارة - علم تبادل الحرارة
Cam حدبة
Camber تَحَدُّب/ احديداب
Cambium Layer طبقة كامبيوم -نسيج خلوي نباتي ليّن
Cambrian كامبري
Camcorders كاميرات الفيديو
Camera'S Field Of View نطاق رؤية الكاميرا
Camp أدينوزين حلقي أحادي الفوسفات
Campbell Bridge قنطرة كامبل
Campbell Colpitts Bridge قنطرة كامبل - كولبيت
Campfire Program برنامج نار المخيّم
Campus Cabling تسليك الحرم الجامعي
Campus Cabling For Fiber Optics تسليك الليف الضوئي بطريقة كامبس
Camshaft عمود الحدبات

Canadian Standard Association منظّمة كنديّة للمعايير
Canard كنار
Cancer سرطان
Cancer And Chemical Exposure سرطان و تعرض كيميائي
Candela شمعة - وحدة شدة الإضاءة
Candu Reactor مفاعل كادنو
Canning تعليب - أغذية - معلَّبة
Cantilever ناتىء - كابول - عارضة بارزة
Canting تمييل
Cap قبعة
Cap Sealing ختم الغطاء
Cap Sealing Techniques تقنيات ختم الغلاف
Capability مقدرة: كفاءة أداء آلة / جهاز
Capability Maturity Model - CMM نموذج نضج القدرة
Capacitance - C سعة كهربائية
Capacitance Microscopy سعة المجهرية
Capacitance Stability سعة مستقرّة
Capacitance Transient Spectroscopy مطيافية السعة العابرة
Capacitive سعوية
Capacitive Effect تأثيرات كفاءة السعة
Capacitive Iris قزحية سعوية
Capacitive Pressure Sensors مجسات الضغط السعوية
Capacitive Reactance مُفاعَلة سِعَوية
Capacitive Substance مواد سعوية - تقبلية سعوية
Capacitive Value قيمة سعة
Capacitor متّسعة - مُكَثِّف سَعَوي
Capacitor Network شبكة المتسعة
Capacitor Speaker مكبر الصوت الالكلتروستاتيكي / المتسعي
Capacitors متسعات كهربائيّة - مكثّفات كهربائية
Capacity سعة
Capacity Factor عامل الاستطاعة / السعة
Cape With يجتاز - يجابه - يتصدى
Capillarity شعرية - شعري
Capillary Attraction Or Adhesion تجاذب شعري / التصاق

Capillary Bed جسم الشُعَيرة الدموية
Capillary Electrophoresis هجرة كهربائية شعرية
Capillary Vessel شُعيْرة دموية
Capital رأس المال
Capital Fixed Charge شحنة ثابتة استهلالية
Capital Market سوق المال/ سوق رأس المال
Capitalist System نظام رأس مالي
Capping Agents عوامل تغطية
Caprolactam كابرولاكتام
Capstans كابستانات - رخويات
Capsule محفظة
Capture إمساك: أسر مادة ما لأيون عنصر بالامتزاز/ بالامتصاص مثلاً
Capture Time زمن الالتقاف
Car Design Using Fiber Optics تصميم السيارة باستخدام الألياف البصرية
Carbamate كاربامات
Carbide كربيد
Carbide Aluminum كربيد الألمنيوم
Carbide Coating Nicom TM طلاء كربيديّ
Carbide Si كربيد السيليكون
Carbides كربيدات
Carbodiamides مركّبات كربوثنائي الإيميدات - مركبات كربواثناني الإيميدات
Carbohydrates كربوهيدرات
Carbon كربون
Carbon - Carbon كربون - كربون
Carbon - Ceramic/Organic Polymer كربون - بوليمير سيراميكي/ عضوي
Carbon - Composition Resistors مقاومات المركب الكربوني
Carbon - Film Resistors مقاومات الغشاء الكربوني
Carbon Black هباب الفحم
Carbon Clusters مجموعات عنقودية كربونية
Carbon Composites مركبات كربونيّةاومواد مركبة كربونية
Carbon Composition Resistors مقاومات المركب الكربوني
Carbon Contactors نواقل كربون
Carbon Conversion Coefficient معامل تحويل الكربون
Carbon Correction تصحيح بالكربون
Carbon Correction - Carburizing تصحيح بالكربون/ كربنة
Carbon Cycle دورة الكربون
Carbon Dioxide ثاني أكسيد الكربون
Carbon Dioxide (CO2) Lasers ليزرات ثاني أكسيد الكربون
Carbon Fiber Fabric قماش من الياف كربونيّة - نسيج من ألياف كربونية
Carbon Fiber Reinforced Plastics - CFRP مواد بلاستيكيّة معزّزة بألياف كربونيّة
Carbon Fibers الياف كربونيّة
Carbon Film Resistors مقاومات الغشاء الكربوني
Carbon Matrix Material مادة كربونية رابطة
Carbon Membranes أغشية كربونية
Carbon Microphones ميكروفونات كربونية
Carbon Monoxide - CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Carbon monoxide CO أحادي أكسيد الكربون
Carbon Nanotube Field Effect Transistors - CNFET ترانزستورات تأثير المجال من أنابيب نانوية كربونية
Carbon Nanotubes - CNT أنابيب الكربون النانوية
Carbon Potentiometer مقياس فرق الجهد الكربوني
Carbon Steel - Plain Carbon/Mild Steel فولاذ كربوني - فولاذ مطاوع بسيط الكربون
Carbon To Carbon Double Bond رابطة مزدوجة كربون - كربون
Carbon Tube أنبوب كربون نانوي
Carbon Vs. Graphite كربون مقابل الغرافيت
Carbonaceous Materials مواد غنّية بالكربون
Carbonate كربونات
Carbonate Method طريقة الكربونات
Carbonitriding كربنة - نتردة
Carbonize يتفحم
Carboxy Peptidase أنزيم البيبتيداز الكربوكسيلي
Carboxyl Endgroups مجموعات كربوكسيلية نهائية

Carboxylase كربوكسيلاز
Carboxylation إضافة مجموعة الكربوكسيل
Carboxylic Acids أحماض الكربوكسيل
Carboxylic Groups مجموعات الكربوكسيل
Carburetor مكربن
Carburizing كربَنة
Carcinogen مسرطن
Carcinogenicity سَرْطَنَة
Carcinotrons كرسينوترونات
Card بطاقة
Card - Edge حافة البطاقة
Card Cage Mounting توضيع صندوق بطاقة
Card Cages أقفاص البطاقات
Card Contours محيط البطاقة
Card Edge Connectors موصلات حافة البطاقة
Cardiac Arrest سكتة قلبية
Cardioplegia شلل القلب
Cards بطاقات الكترونية
Care Free Manoeuvring مناورة «لامبالية»
Career Progression تعاقب مهني
Carey Foster Bridge قنطرة كاري - فوستر
Caribbean Cultures ثقافات كاريبية
Caribon - Monoxide CO Lasers ليزرات اول أكسيد الكربون
Carmer's Rule قاعدة كرام
Carnegie Mellon University - CMU جامعة كارنيغي ميلون
Carnot - Cycle Efficiency فعالية دورة كارنو
Carnot Cycle دورة كارنو
Carotid شريان سباتي
Carpet Plot طرق لرسم الخرائط التخطيطية
Carrageenan كاراجينان
Carrier حامل - حامل شحنة - حاملة طائرات
Carrier - Bound Enzymes أنزيمات الإرتباط بالحامل
Carrier Charge Transit Time Effects تأثيرات زمن إنتقال حامل الشحنة
Carrier Frequency تردد الحامل
Carrier Gas غاز حامل
Carrier Mobility حركية الحامل - حركة الحامل
Carrier Sense Multiple Access - CSMA تحسس الناقل المتعدد الإرسال
Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection - CSMA/CD تحسس الناقل المتعدد الإرسال ذات كاشف للتصادم
Carriers حاملات/ حوامل
Carriers - Frequency تردّد الموجة الحاملة
Carry مُرحَّل
Cartel كارتيل
Cartesian Coordinates إحداثيات ديكارتية
Cartilage / Cartilages غضروف / غضاريف
Cartridge محبرة - خرطوشة
Cartridge Or Large Disk Filter مرشحات لفائفية / قرصية
Cascade Structure بنية متلاحقة
Case قشرة - غلاف - علبة
Case Hardened ذو غلاف خارجي مقسَّى
Case Hardening تقسية الغلاف الخارجي
Case Tools أدوات هندسة البرمجيات بمساعدة الحاسوب
Casein كازئين - جبنين
Cash Flow تدفق النقد
Cashew Dust غبار الكاجو - نوع من الشجر
Casing بطانة - تدعيم - ستر / تغطية - إكساء: طبقة تترسب على جدار بئر وتغلفه وتكون غالباً من البنتونيت - المكون الرئيسي لسائل الحفر
Casing Drilling تغليف الحفر
Casing Pipe انبوب تغليف/ تدعيم
Cassegrain Antenna هوائي كاسيغران
Cassettes كاسيتات
Cast صبَ
Cast Alloys سبائك - خلائط صبّ
Cast Concrete خرسانة مصبوبة
Cast Iron حديد صب - حديد الزهر - حديد مصبوب
Castering Steerable نظام عجلة قابل للتوجيه
Casting صبّ

Casting Alloy سبيكة مصبوبة
Casting Alloy/Alloys خليطة/ سبيكة خلائط/ سبائك صبّ
Cat. I - Ii And Iii Visibility فئات الرؤية I - II - III
Catabolic Pathways مسارات أيضية
Catabolic Repression كبح أيضي
Catabolism أيض
Catabolism And Energy أيض و طاقة
Catabolite Activator Protein بروتين مفعّل للناتج الأيضي
Catabolite Inhibition كبح هدمي
Catabolite Repression كبح الناتج الأيضي
Catalase كاتالاز
Catalyse يحفز
Catalyst عامل مساعد - حفاز - مادة تضاف إلى تفاعل كيميائي لتسريعه
Catalysts محفّزات
Catalytic وسيطي - حفاز
Catalytic Chemical Vapor Deposition ترسيب لبخار كيميائي التحفيزي
Catalytic Converter محوِّل تحفيزي
Catalytic Cracking تقطير هدّام تحفيزي
Catalytic Membranes أغشية محفزة
Catalytic Oxidation أكسدة تحفيزية
Catapult منجنيق
Catastrophic كارثي
Catastrophic Failure فشل كارثي - انهيار كارثيّ
Catastrophic Optical Damage - COD تلف بصري كارثي
Catchment Area مستجمع الامطار
Catchment From Roof مياه مجمعّة من السطوح
Categorical مطلق: غير مقيّد / مشروط - صريح
Categories Of Glass أصناف من الزجاج
Category A فِئة A
Category B فِئة B
Category B AMI Pathway مجاز /طريق الفِئة B AMI
Category C فِئة C
Cathepsins كايثبسين
Catheter أنبوب أجوف - القسطرة
Cathode قطب سالب - مهبط - كاثود
Cathode - Ray Tube - CRT - Monitors شاشة أنبوب الشعاع الكاثودي
Cathode Ray Tubes - CRTs أنابيب أشعة المهبط - مرقاب أشعة مهبط - صمام لأشعة المهبط - أشعة الأنابيب الكاثوديّة
Cathodes مهابط
Cathodic Protection حماية مهبطيّة
Cation أيون موجب/ كاتيون
Cation - Exchange Softening تخفيف التبادل الكاتيوني الأيوني الموجب
Cation Exchange Capacity مقدرة على مبادلة الأيونات الموجبة
Cationic Exchanger مبادلات كاتيونية - إيجابية الشحنة
Cationic Initiator بادىء كاتيوني - مبادر كاتيوني
Cationic Polymerization بلمرة كاتيونية
Caulimo Viruses فيروسات التوائم
Caulk - Caulking مادة مالئة وكاتمة وعازلة للماء تستخدم في أعمال البناء والإصلاحات
Caulks يسدّ الشقوق - يمنع التسرّب
Cause - And - Effect Relationship علاقة السبب والتأثير: علاقة تربط مابين نوع العامل المسبب وشدته واستجابة الوسط الخاضع للمسبب ومدى تأثره
Cause Construct بناء موجه
Caustic لاذعة
Caveat Emptor على عاتق المشتري
Cavitation تكهّف
Cavities ثغرات
Cavity تجويف - ثغرة
Cavity Gap ثغرة الفجوة
CBM ميثان طبقة الفحم
CCD Detector كاشف جهاز القرن بالشحنة
CCD Imager جهاز قرن شحني تصويري
CCS التقاط وتخزين الفحم
Cd - Rom Compact Disc - Read - Only Memory سي دي روم ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط
CD Compact Disc سي دي قرص مضغوط
CD Players مشغّلات القرص المدمج - مشغِّل الموسيقي

CD Players Conventional مشغلات القرص المدمج التقليدية
CD ROM قرص مدمج ذو ذاكرة قرائيّة فقط
CD ROM Drives سواقات قرص مضغوط لذاكرة القراءة فقط
CDI مؤشر اتجاه الرحلة
CDNA متمم DNA
Celestial Navigation Stars ملاحة نجومية
Cell خليّة - حُجَيرة ضغط
Cell - Mimetic خليوية - محاكية
Cell Differentiation تمايز الخلايا
Cell Discharge تفريغ الشحنات - تفريغ الخلية
Cell Disruption خلخلة الخلايا
Cell Disruption Methods طرائق تخريب الخلايا
Cell Incubation Dishes أطباق حضانة الخلايا
Cell Membrane غشاء الخلية
Cell Nucleus نواة الخلية
Cell Phone هاتف خلوي/ خليوي
Cell Site موقع الخلية
Cell Wall جدار الخلية
Cell Yield And Maintenance غلة الخلايا والابقاء عليها - الحفاظ عليها
Cellar قبو التخمير - مرحلة التعتيق
Cellobiohydrolase أنزيم حلمهة السيلوبيوز
Cellobiose سكر السيلوبيوز وهو سكر ناتج عن السيللولوز
Cellomics دراسة الخلايا
Cells خلايا / خانات
Cellular خلوي
Cellular Biology علم الأحياء الخلوي
Cellular Biomimetic Material مادة رغوية/ خلوية مقلِّدة للعمليات الحيوية
Cellular Foam خليوي رغوي/ اسفنجي
Cellular Foam Plastics مواد بلاستيكيّة خلويّة/ رغويّة
Cellular Fusion اندماج/ انصهار خلوي
Cellular Mobile Telephone أجهزة الاتصال الخلوي
Cellular Mobile Telephone Links روابط أجهزة الاتصال الخلوي المتحرك
Cellular Mobile Telephone System أنظمة أجهزة الهاتف الخلوي المتحرّك
Cellular Phones هواتف خلوية
Cellular Solids مواد صلبة خلوية
Cellulose سيللولوز
Cellulose Plastics سيللولوز بلاستيكي
Cellulosic Feedstocks أعلاف سيللولوزية
Cellulosic Fibers ألياف سيللولوزية
Celsius Scale سُلَّم/ تدريج سلزيوس - مقياس سِلسيُوس - المقياس المئوي لدرجات الحرارة
Cement And Concrete اسمنت و خرسانة
Cement Mortor ملاط السمنت
Cement Production Process عملية إنتاج الأسمنت
Cemented Carbide كربيد إسمنتي - كربيد ملتصق
Cementite كربيد الحديد - سيمينتيت
Cementitious شبيه بالإسمنت - إسمنتي الصفات
Center And Surround Sound Channels قنوات مركزيّة وقنوات الصوت المحيطي
Center Fed مركزي التغذية
Center Frequency Wavelength تردد طول الموجة المركزية
Center Impedance معاوقة مركزية
Center Of Curvature مركز التقوس/ الانحناء
Center Of Gravity مركز الثقل
Center Of Percussion مركز الصدم
Center Of Pressure مركز الضغط
Centerless Grinder طاحونة غير مركزية
Centi سانتي - جزء من مئة
Centipoise - Cp سنتي بواز- وحدة قياس اللزوجة
Centipoise = 10-2 Poise سنتيبواز(10^{-2} بواز) وحدة قياس اللزوجة
Central Computer كمبيوتر مركزي
Central Member عضو مركزي
Central Office مكتب البريد المركزي
Central Processing Unit - CPU وحدة المعالجة المركزية
Central Repository مركز التخزين
Centralized متمركز
Centralized Concept مفهوم المركزية

Centre Of Pressure مركز الضغط
Centre Wavelength طول الموجة المركزي
Centrex Switches مفاتيح السنترال
Centrifugal نابذة مركزية
Centrifugal Atomization إرذاذ / تقسيم لذرات نابذ - ترذيذ نابذ
Centrifugal Force قوة نبذ مركزية
Centrifugal Pumps مضخات نابذة
Centrifugation نبذ
Centrifuges أجهزة النبذ المركزي
Centrioles سنتريولات
Centripetal Acceleration تسارع جاذب مركزي
Centripetal Force قوة جاذبة مركزية
Centro - Symmetrical Reflective Optics بصريات عاكسة متناظرة مركزياً
Centroidal مركز سطح
Cephalosporin سيفالوسبورين
Cephems سيفيم
Ceramic سيراميك
Ceramic Barrier Coating إكساء/ تغطية بحاجز خزفي/ سيراميكي - طلاء سيراميكي - واقٍ خزفي
Ceramic Capacitors متسعات خزفية / سيراميكية
Ceramic Chip Resistors مقاومات الرقاقة السيراميكيّة
Ceramic Composites مواد مركبة سيراميكية
Ceramic Compounds مركَّبات خزفية - سيراميكية
Ceramic Devices أجهزة خزفية/ سيراميكية - عناصر سيراميكية
Ceramic Disk Capacitors متسعات ذات أقراص خزفية / سيراميكية
Ceramic Dual In Line (DIP) Packages رُزَم خزفية ثنائية الخطّ
Ceramic Engine محرِّك سيراميكي
Ceramic Fibers ألياف خزفية - سيراميكية
Ceramic Fuel وقود خزفي - سيراميكي
Ceramic Honeycomb Panels صفائح/ لوحات سيراميكية بشكل عش النحل
Ceramic Insulators عوازل خزفية - سيراميكية
Ceramic Leaded Chip Carriers حاملات الرقاقة خزفية الطرف
Ceramic Magnets مغانط سيراميكية
Ceramic Materials - Smart مواد خزفية - سيراميكية - لاذعة / ذكية
Ceramic Matrix Composites - CMCs مواد مركبة ذات رابط سيراميكي
Ceramic Matrix Material مادة سيراميكية رابطة
Ceramic Microphone ميكروفون خزفي/ سيراميكي
Ceramic Powders مساحيق سيراميكيّة
Ceramic Processing تصنيع المواد السيراميكية
Ceramic Processing Advanced Ceramic معالجة السيراميك المتطور
Ceramic Reinforced Aluminum ألمنيوم مقوّىً بالسيراميك
Ceramic Reinforced Aluminum MMCs مادة مركبة من الألمنيوم المقوى بالسيراميك م
Ceramic Spinning تشكيل دوراني للسيراميك
Ceramic Surface Coatings إكساءات سطحية بالخزف/ السيراميك - طلاءات سطحية سيراميكية
Ceramic Tubular Capacitors متسعات أنبوبية خزفية/ سيراميكية
Ceramics سيراميكي / مواد سيراميكية
Ceramics Materials مواد سيراميكيّة
Ceramography دراسة البنية المجهرية للمواد السيراميكية
Cermet سرمت - سبيكة خزفية
Cermet - CERamic/METal مادة سيراميكية معدنية
CERT Coordination Center مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالحاسوب
Certificate Of Release To Service شهادة إعفاء من الخدمة
Certification شهادة - اقرار - وثيقة
Certifiers مصادقون
Certifying تصديق
CGS System Of Units مجموعة الوحدات CGS
Chain - Growth Polycondensation بلمرة حية بالتكاثف
Chain Analysis تحليل تسلسلي
Chain Extenders ممدّدات السلسلة
Chain Lengths أطوال السلسلة

Chain Of Events سلسلة أحداث
Chain Polymers بوليميرات ذات سلاسل
Chain Reaction Polymerization تفاعل بلمرة تسلسلي
Chain Reactions تفاعلت متسلسلة
Chain Scission قصّ السلسلة
Chain Stoppers موقفات نمو السلسلة
Chains سلاسل
Challenges In Materials Science And Technology تحدّيات علم المواد وتقانتها
Chandelle تسلق مفاجئ وحاد
Change - of - Value (COV) تغيّر القيمة
Change Coupling تقارن التغيير
Changeover Switch مفتاح عكس الحركة
Channel قناة
Channel Bandwidth عرض نطاق تردد القناة
Channel Configuration تشكيلة القناة
Channel Marking Buoys طافيات تأشير القناة
Channel N Type قناة نوع سالب
Channel Proteins بروتينات قنوية
Channel Resistance مقاومة القناة
Channel Switching تحويل القنوات
Channeled Substrate Planer - CSP مخطط مادة الأساس المقنونة
Chaos اختلال - شواش
Chaperone مرافق
Char فحم - فحمي
Character حرف
Character Display عرض الحرف
Character's Bit Cell Bounding حدود خانة بت الحرف
Characteristic مميز - الصفة المميزة - خاصية
Characteristic Equation معادلة مميزة
Characteristic Filter Curves منحنيات خاصة بالمرشحات
Characteristic Impedance ممانعة مميِّزة/ طابعيّة
Characters حروف
Characters Per Second أحرف بالثانية
Charcoal فحم - فحمي
Charge شحنة

Charge - Balancing Circuit دارة لموازنة الشحنة
Charge - Coupled Device - CCD جهاز إقران الشحنة - جهاز القرن الشحني
Charge - Coupled Device - CCD - TV Cameras كاميرات تلفزيونيّة ذات جهاز قرن شحن
Charge - Coupled Device AC Cameras - CCDAC كاميرات جهاز القرن الشّحني
Charge - Coupled Device Camera - CCDC كاميرات الجهاز المقترن بالشحنة
Charge - Limited Transport نقل محدود بالشحنة
Charge - Offset موازن - الشحنة
Charge Carriers حاملات الشحنة
Charge Controller جهاز التحكُّم بالشحن
Charge Distribution توزّع الشحنة
Charge Screening حجب شحنة
Charge Transfer Polymerization بلمرة بانتقال الشحنة
Charged مشحون
Charged Particles جسيمات مشحونة
Charged Rotating Photoconductor Drum سطح مشحون لاسطوانة دوارة موصلة للضوء
Charging شحن
Charles' Law قانون شارل
Charpy And Izod Impact Tests اختبارات الاصطدام لتشاربي وإيزود
Charpy Impact Test اختبار تشاربي للصدم : اختبار مشابه لاختبار إيزود باستثناء أن العينة المثلومة توضع في وضعية حني ثلاثية النقاط.
Charring تفحُّم
Charts خرائط - مخططات
Chebyshev Filters مرشحات تشبيشيف
Check فحص - تحقق
Check Digit رمز المعاينة
Check Float Element قاطع عائم
Check Valves صمامات الاختبار
Checking تدقيق - فحص - تحقّق - توقُّف نموّ وتقييد
Checking From تحقق من
Chelate مخلب

Chelated Peptides ببتيدات مستخلبة
Chelating Agent عوامل مخلبية
Chemcial Beam Epitaxy - CBE حزمة التقيّل الكيميائية
Chemical كيميائي
Chemical - Biological Phosphours Removal إزالة كيميائية - بيولوجية للفوسفور
Chemical - Vapor Deposition - CVD توضيع بالأبخرة الكيماوية
Chemical Adsorption إدمصاص كيميائي
Chemical Analysis Acidity حامضية التحليل الكيميائي
Chemical Assisted Surface Engineering - C.A.S.E هندسة السطوح المُساعَدة كيميائيا - سي أي إس إيً
Chemical Bonding ارتباط كيميائي
Chemical Bonds روابط كيميائية
Chemical Bufters حواجز كيميائية
Chemical Changes تغيرات - تبدّلات كيميائية
Chemical Coagulation تخثر كيميائي
Chemical Elements عناصر كيميائية
Chemical Engineering هندسة كيميائية
Chemical Equation معادلة كيميائية
Chemical Equilibria توازنات كيميائية
Chemical Etching نقش - حفر كيميائي - تنميش
Chemical Extraction استخلاص كيميائي
Chemical Feeders مغذيات كيميائية
Chemical Foaming إرغاء كيماوي
Chemical Formula صيغة كيميائية
Chemical Inorganic Compounds مركبات كيميائية عضوية
Chemical Kinetics حركيّة كيميائية
Chemical Lasers ليزرات كيميائية
Chemical Mechanical Process - CMP عملية كيميائية ميكانيكية
Chemical Modification تغيير كيميائي
Chemical Organic Compounds مركبات كيميائية عضوية
Chemical Potential فوق الكمون الكيميائي - جهد كيميائي
Chemical Precipitation ترسيب كيميائي
Chemical Processes عمليات معالجات كيميائية
Chemical Processing معالجة كيميائية
Chemical Properties خواصّ كيميائية
Chemical Quality Of Drinking Water جودة كيميائية لمياه شرب
Chemical Radicals جذور كيميائية
Chemical Reaction تفاعل كيميائي
Chemical Reactions تفاعلات كيميائية
Chemical Resistance مقاومة كيميائية
Chemical Sensors مجسات كيميائية
Chemical Shift انزياح كيميائي
Chemical Specialty تخصص كيميائي
Chemical Vapor Infiltration - CVI ترشيح الأبخرة الكيميائية
Chemical Vapor Synthesis - CVS تحضير الأبخرة كيميائياً
Chemical Vapour Deposition Technique تقنية الترسيب ببخار الكيميائيات
Chemical Waste - Disposal طرح الفضلات الكيميائية - التخلّص من الكيميائيات الفائضة
Chemical Weathering تجوية كيميائية
Chemically Bonded مرتبط كيميائياً
Chemically Bonded Ceramics - CBCs مواد سيراميكية مرتبطة كيميائياً
Chemically Pumped Laser ليزر مُضَخ كيميائياً
Chemically Toughened Strengthened Glass زجاج مُقوًى كيميائياً
Chemicals مواد كيميائية
Chemiosmotic تناضح أيوني
Chemisorbs مواد كيميائية ممتزة
Chemisorption امتزاز كيميائي
Chemisorptives انتشاف كيميائي
Chemistry كيمياء
Chemoautotrophic ذاتي التغذية الكيميائية
Chemolithotroph كائنات حية كيميائية التغذية ومجبرة عليها
Chemolysis تحطيم جدار الخلية كيميائياً
Chemosphere محيط كيميائي
Chemostat مفاعل حيوي منظم كميائياً
Chemostat Culture وسط زراعة أحد مكوناته فقط محدد للنمو

Chemostatin كيموستاتين
Chemosynthesis تخليق كيميائي
Chemotroph كيميائية التغذية
Chemotrophs ذوات التغذية الكيميائية
Chentsov Coefficients معاملات جينشوف
Chernobyl Accident حادثة تشيرنوبيل
Chernobyl Reactor مفاعل تشرنوبيل
Chesapeake Bay خليج جيسبيك
Chevron Notch ثلمة- حز شيفرون
Chevron Pattern نموذج شيفرون
Chicago Convention اتفاقية شيكاغو
Chief Information Security Officer - CISO موظف أمن المعلومات الرئيسة
Child's Law قانون تشايلد
Chill Block Melt Spinning تدويم صهارة كتلية بالبرودة
Chill Proofing تخزين في/ على درجة حرارة منخفضة
Chimaeric Antibody جسم ضد كيميري - جسم ضد أجزاءه مُشَكَّلةٌ - من أكثر من كائن باستخدام تقانة الدي أن أي المأشوب
Chimeric كيميرية - خليطة
Chimpanzees شيمبانزي
Chinolone شينولون
Chip جذاذة - رقاقة - دارة - متكاملة
Chip Carrier حاملات الرقاقة
Chip Lead Frame رقاقة طرف الإطار
Chip Mounting لصق الرقاقة
Chip Size حجم الرقاقة
Chip Speed سرعة الرقاقة
Chips Wood رقاقات من خشب
Chiral لاانطباقي - كيرال
Chiral Angle زاوية الالتفاف/ الحلزنة - الزاوية الكيرالية
Chiral Intermediates مركبات وسيطة كيرالية
Chiral Molecule جزيء مراوان - كيرال
Chiral Phases أطوار كيراليّة - أطوار لا انطباقية
Chiral Superhelices لولبيات فائقة كيرالية
Chirality لا انطباقية
Chirp سقسقة

Chisel Bit لقمة الازميل
Chlamydospores بوغ حرشفي
Chloramines كلورامين
Chloramphenicol كلورامفينيكول
Chlorinated مُكلْوَر
Chlorinated Hydrocarbons - CHC هيدروكربونات مكلورة
Chlorination كلورة
Chlorination By - Products منتجات جانبية للكلورة
Chlorinator مكلور
Chlorine كلور
Chlorine Analysis تحليل كلور
Chlorine Dioxide ثاني أكسيد الكلور
Chlorine Feeders مغذيات الكلور
Chlorine From Salt كلور من الملح
Chlorine Nitrate نترات الكلور
Chlorobenzofurans كلوروبنزوفوران
Chlorofluorocarbons - CFCs كلوروفلوروكربونات
Chlorophyll كلوروفيل - يخضور
Chloroplast صانعة يخضورية - كلوروبلاست
Chloroquinone كلوروكوينون
CHO خلايا مبيض الهامستر الصيني
Choice Of Navigation Co - Ordinates إختيار إحداثيات الملاحة
Cholesteric Mesophase طور متوسط كوليستري
Cholesterol Oxidase أنزيم أكسيداز الكوليستيرول
Chondrocytes خلايا غضروفية
Chopped Strands خيوط مجدولة مقطَّعة
Chopping تقطيع
Chord وتر الدائرة
Chordwise اتجاه وتر الجناح
Choreographed مصمّم
Choreography تصميم
Chorionic Villus زغابة مشيمائية
Chorismic Acid حمض الكوريزميك
Chromal كرومل
Chromatic لوني

Chromatic Aberration زيغ لوني
Chromatic Bandwidth عرض الحزمة اللوني
Chromatic Dispersion تشتت لوني
Chromatin كروماتين – وهي المادة التي تتكون منها صبغيات/كروموزومات حقيقيات النوى وهي مؤلفة من الدي أن أي والبروتين
Chromatography فصل استشرابي
Chrome Cobalt كوبلت كرومي
Chrome Plating تلبيس – طلي بالكروم
Chromidizing تلبيس بالكروم
Chrominance تلوّن
Chrominance Signal إشارات التلوّن
Chromium كروم
Chromium Plating تلبيس – طلي بالكروم
Chromizing تلبيس بالكروم
Chromopeptides كروموبيبتيد
Chromophore حامل لوني
Chromosomal DNA حمض نووي صبغي
Chromosome صبغي – كروموسوم
Chromosphere كروموسفير – مشمس
Chronic Granulomatosis وُرام حبيبي مزمن
Chronology Of Fiber Optics تراتب زمني لليف البصري
Chrysolaminarin كريسولامينارين
Chygromycin كيغرومايسين
Chymosin أنزيم الكيموسين
Chymosine كيموسين
Chymotrypsin أنزيم الكيموتربسين
Cider شراب التفاح
Cilia هدبية
Cilia And Flagella أهداب و سياط
Ciliophora عائلة الهدبيات
Ciprofloxacin والسيبروفلوكساسين
Circle دائرة
Circuit دارة مغنطيسية – دارة
Circuit Board لوحة الدارة
Circuit Board Or Card لّوح الدارة / البطاقة
Circuit Board Photomasking حجب ضوئي للوحة دارة
Circuit Board Transformers محوّلات دارات لوحات التحكم
Circuit Breakers قاطعات الدورة
Circuit Card بطاقة الدارة
Circuit Density كثافة الدارة
Circuit Isolation عزل الدارة
Circuit Mode Data Service خدمة البيانات ذات نمط الدارة
Circuit Mode Speech And Voice Band Services نمط دارة لخدمات النطاق الصوتي والخطابي
Circuit Protective Devices أجهزة حماية الدارة
Circuit Protectors حاميات الدارات
Circuit Switching ابتدال بالدارات
Circuit Theory نظرية الدارات
Circuits دارات
Circular Multiconductor Connector وصلة متعددة دائرية – وصلة مشبك الموصل المتعدد الدائري
Circular Plan Position Graph مخطط الموقع الدائري
Circularly Polarized Wave موجة مستقطبة دائرية
Circulate يُدوّر – يندفع – يُسيّر
Circulating Registers مسجلات دّوارة
Circulatory System جهاز الدوران
Circumference محيط دائرة
Citizens Band Radios راديوات نطاق المواطنين
Citric Acid حمض الليمون
Citric Acid Cycle حلقة حمض الستريك
Citric Acid Production إنتاج حمض الستريك
Civil Aircraft طائرة مدنية
Civil Aviation Authority سُلطة الطيران المدني
Civil HUDs شاشات الرأس المرتفع المدنية
Civilization حضارة
Civilization Time Line خطّ زمني للحضارة
Clad Materials مواد الغلاف
Clad Metals معادن غلاف
Cladded Steels فولاذ مغلف
Cladding إكساء – تغليف – تلبيس – تصفيح
Cladding Layers طبقات تغطية

Cladding Materials مواد كاسية
Cladding Mode نمط التصفيح
Cladding Of An Optical Fiber إكساء الليف البصري
Claddings تصفيح - إكساء
Cladistics تلبيس المعادن - التصنيف التفرعي الحيوي
Clam بطلينوس: حيوانات رخوية غلصمية تعيش ضمن رمال المياه البحرية الضحلة
Clamp مقمط
Clamped تُقمط - تثبيت
Clamping قمط - شد - تثبيت بمربط
Clamping Circuit دارة قَمْط
Clamping Screws مسامير قمط
Clamping Voltage فولتية التثبيت
Clamshell Rudder تركيب من دفة ودفع اتجاهي
Clapp Oscillators مذبذبات مصفقة
Clarification تصفية - تكرير - تنقية - توضيح - إزالة عكارة
Clarification - Clarifier ترويق: فصل الشوائب من محلول
Clash Of Civilizations صراع الحضارات
Class فئة - صنف - منزلة - نوع
Class A فئة - صنف - طراز A
Class A Biosolids مركبات صلبة حيويّة من الصف A
Class Attribute Coverage تغطية خاصية النوع
Class Attribute Criterion معيار خاصية النوع
Class B Biosolids مركبات صلبة حيويّة من الصف B
Class Control Flow Graph - CCFG مخطط تدفق تحكم النوع
Class Diagrams مخططات النوع
Class Midpoint مركز الفئة
Class Of Operation فئة العملية
Class Width عرض الصف
Classical Ballistic Regime نظام القذائف التقليدي
Classical Description وصف تقليدي
Classical Electrodynamics الكترودیناميكا التقليدية
Classical Energy طاقة كلاسيكية - تقليدية
Classical Lamination Theory نظرية التصفيح التقليدية
Classical Mechanics ميكانيكا كلاسيكية - تقليدية
Classical Physics فيزياء كلاسيكية - تقليدية
Classical Regime نظام تقليدي
Classical Transport Regime نظام نقل تقليدي
Classical Velocity سرعة كلاسيكية
Classification تصنيف
Classification Of Organic Reaction Systems تصنيف أنظمة التفاعل العضوية
Classifications Table جدول التصنيفات
Clathrate قَفَصي - مشبّك
Clavulanic حمض الكلافولانيك
Clay صلصال/ غضار
Clay Content محتوي طيني
Clay Dams سدود طينية
Clean Air Act - CAA قانون الهواء النظيف - مرسوم الهواء النقي
Clean Energy طاقة نظيفة
Clean Water Act - CWA قانون الماء النظيف
Clear مسح - تصفير
Clear - Cutting ذو حواف محدَّدة تماماً
Clear - Well Storage تخزين المياه المرشحة: جمع وتخزين الماء المرشح في اوعية تحت المرشحات
Clear Air Laws قوانين الهواء النظيف
Clearance خلوص
Clearing مقاصة - تنقية - ترويق
Cleat وتد - مربط
Cleavage انفصام / فصم - فلق/ انشقاق
Cleavers For Fiber Optics قواطع الألياف البصرية
Client عميل
Client - Server خادم - تابع
Climate مناخ
Climate Change تغيير مناخي
Climate Controls ضبط المناخ
Climbing Flight طيران التسلق
Clinical Phase I مرحلة سريريه I
Clinical Studies دراسات سريرية
Clipper مُشذّب
Clipping اقتضاب - تشذيب

Clipping Circuit دارة قص
Clock ساعة
Clock Control تحكم الساعة
Clock Cycle دورة الساعة
Clock Frequency تردد الساعة
Clock Pulse نبض الساعة
Clock Rates معدلات الساعة
Clock Signals إشارات الساعة
Clock Steering Network شبكة توجيه ساعة
Clockwise اتجاه دوران عقارب الساعة
Clockwise Moment حركة باتجاه عقارب الساعة
Clogged محتشي – مسدود
Clogging انسداد: توقف الانسياب في الأنابيب/ انسداد فتحات المرشحات نتيجة تجمع وتراكم الشوائب/ الفضلات
Clone Contig Mapping إعداد خرائط متجاورة النسيلة
Clone Fingerprinting تبصيم النسيلة
Clones Expansion تضخم كلونات
Cloning كلونة
Cloning (DNA) Libraries استنساخ مكتبات الدي أن أي
Cloning Vectors نواقل الاستنساخ
Close - Packed Hexagonal (Cph) تنضيد سداسي متراص
Close - Packed Planes مستويات ذات تنضيد متراص
Closed - Cell Polymers بوليميرات ذات خلية مغلقة
Closed - Circuit Tv أجهزة التلفازمقفلة الدارة
Closed - Cycle دورة مغلقة
Closed - Loop Voltage Gain ربح التوتر في الحلقة المغلقة
Closed Loop أنشوطة مغلقة – حلقة مغلقة
Closed Loop Control Systems أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة
Closed Loop Feedback Flight Control دائرة مغلقة أنشوطية وذات تغذية راجعة
Closed Loop Regulators منظمات الحلقة المغلقة
Closed Loop Servo Control خدمة أداة تحكم مؤازر دائرة مغلقة – نظام سيرفو الحلقة المغلقة / الأنشوطات المغلقة لآليّات المؤازرة
Closed Loop Velocity Control System نظام التحكم بالسرعة في الحلقة المغلقة
Closed Looped Position Control System نظام التحكم بالوضعية في الحلقة المغلقة
Closed Molding قولَبة مغلقة
Closed Porosity مسامية مسدودة/ مغلقة
Closed System منظومة مغلقة
Clostridium Acetobutylicium بكتيريا – البكتيريا المنتجة للأسيتون
Cloth - Media Filters مرشحات قماشية
Cloth Or Mat نسيج أو حصيرة
Clothing كسوة – إكساء/ تلبيس
Cluster عنقود – تجمع
Cluster Controllers متحكمات عنقودية / تجميعيّة
Clutch قابض – جهاز تعشيق التروس
Clutter تشويش – اختلاط – بعثرة
C-Methyl ميثيل كربوني
CMM Integration (CMMI) تكامل نموذج نضج القدرة
CMOS Circuits دارات CMOS
CMOS Not Gate بوابة CMOS للنفي
Co - Electrolysis تحليل كهربائي مشترك
Co - Factors عوامل مساعدة
Co - Metabolism أيض مشترك
Co - Moving Coordinate System نظام احداثيات مشترك متحرك
Co - Ordinated Turn انعطاف إحداثي
Co - Ordinates محاور إحداثية
Co - Tunneling نفقية مشاركة
CO_2 - Emissions انبعاثات CO_2
CoA إنزيم مشارك A
Coachman Aviator طيار
Coagulant Aids مساعدات تخثر
Coagulants مخثرات
Coagulated Slurry معلّق متخثر
Coagulating Factor عامل التجلط
Coagulation تخثر: انجذاب جزيئات صغيرة الحجم في محلول وتخثرها على شكل كدرات
Coal فحم حجري / نباتي

Coal - Based Carbon Foam رغوة/ زبدة كربونية أساسها فحمي
Coal - Derived Synfuels وقود صنعي مُشتق من الفحم
Coal - Tar Distillation تقطير فحم – قطران/ قار
Coal Bed Methane ميثان طبقة الفحم
Coal Gasification تحويل الفحم الى غاز – تغويز الفحم الحجري
Coal Gasification Processes عمليات تحويل الفحم الى غاز
Coal Liquefaction تمييع الفحم
Coal Mine منجم الفحم الحجري
Coal Mine Health And Safety Act مرسوم/ تشريع الصحة و السلامة في مناجم الفحم
Coal Mine Methane ميثان منجم الفحم
Coal Resources مصادر/ مناجم الفحم
Coal Seam بلاطة الفحم – عرق فحم حجري
Coal Trade تجارة الفحم
Coalbed Methane ميثان الطبقة الفحمية
Coalesce يتكتل
Coalescence اندماج – التحام – تكتّل
Coarse - Grained Materials مواد ذات حبيبات خشنة
Coarse - Grained Metals معادن ذات حبيبات خشنة
Coarse Approach تقريب خشن
Coarse Approach Mechanism آلية تقريب خشنة
Coating إكساء/ تغطية – طلي/ طلاء
Coaxial متحد المحور
Coaxial Antennas هوائيات متحدة المحور
Coaxial Cable كبل متحد المحور
Coaxial Cable Transmission إرسال عبر الكبل متحد المحور
Coaxial Cathode كاثود متحد المحور
Coaxial Or Radio - Frequency وصلات التردد الراديوي / متحدة المحور
Coaxial Transition متحد المحور
Cobalt كوبالت
Cobalt Alloy Coated Tape شريط مغطّى بسبيكة من كوبلت
Cocci مكورات
Cocuring معالجة حرارية مشتركة / متزامنة
COD analysis تحليل احتياج أكسجين كيميائي
Code دليل
Code - Based اختبار محدد بشيفرة برمجية
Code Conversion Circuit Card دارة بطاقة تحويل الكود
Code Division Multiple Access - CDMA دخول متعدد بتقسيم الكود
Code Division Multiplexing - CDM تنضيد بالتقسيم الرمازي / باقتسام الرماز
Code Generators مولدات مشفرة
Code Readers قارئة التشفير
Codec مرمِّز/ مفكِّك ترميز
Coded Label رقعة الكود اللاصقة
Codeposition توضّع مشترك
Coder مرمِّز
Coding Scheme نظام التشفير
Codon وحدة التكويد الوراثي / الكودون
Codon Bias انحياز وحدة التكويد الوراثي
Codons شيفرات
Coefficient Of Elasticity مَعامِل المرونة
Coefficient Of Friction مَعامِل الاحتكاك
Coefficient Of Lift مُعامل الرفع
Coefficient Of Linear Expansion عامل/ معامل التمدد الطولي / الخطي
Coefficient Of Linear Thermal Expansion مُعامل التمدد الخطي / الطولي بالحرارة
Coefficient Of Mutual Influence معامل التأثير المتبادل
Coefficient Of Performance مُعامل الأداء
Coefficient Of Restitution معامل ارتداد
Coefficient Of Rigidity معامل الصلابة: معامل اللدونة تجاه قوة قص
Coefficient Of Stress Concentration معامل تركيز الإجهادات الحدي
Coefficient of Thermal Expansion - CTE or COT مُعامِل التمدّد الحراري
Coefficients Of Moisture Diffusion معاملات انتشار الرطوبة

Coefficients Of Moisture Expansion معاملات تمدّد الرطوبة
Coefficients Of Moisture Influence معاملات تأثير الرطوبة – معاملات التآثير المشترك
Coercive Field مجال قهري
Coercive Field - Force حقل قسري – قوة
Coercivity قهرية
Coextrusion بثق مشترك – انبثاق معا
Co-Factor عامل مساعد
Cogeneration توليد مشترك للطاقة – إفادة من طاقة ضائعة
Cognac كونياك
Coherence تماسك
Coherence Gates بوابات الترابط
Coherence Length طول الترابط – طول التماسك
Coherent مترابطة – متماسك – متلازمة
Coherent Amplification تضخيم مترابط
Coherent Light ضوء مترابط/ متلازم
Coherent Light Or Light Waves ضوء / موجات ضوئية مترابطة الذبذبة
Coherent Pulse نبضة مترابطة
Coherent Superposition تراكب متماسك
Coherent Tunneling تنفيق ترابطي – عبور نفقي مترابط – نفقية تماسكية
Coherent Waves أمواج مترابطة
Cohesion تماسُك
Cohesive تماسكي – متلاحم – مُلحِم
Cohesive Forces قوى تماسك
Cohesive Site لاصقات مسماة بالكوز
Coil ملف – وشيعة
Coil And Capacitor Tank Circuits دارات الملف المتسعة الخازنة
Coil Bobin ملف بكرة
Coining سكّ النقود
Coking تكرير
Cold - Mix Asphalt Process عمليات أسفلت الخلط البارد
Cold - Rolled درفلة على البارد
Cold - Rolled Steel - CRS فولاذ مشكل على البارد
Cold - Work Annealing Treatment معالجة حرارية للتشكيل على البارد
Cold - Working Operations عمليات التشكيل على البارد
Cold Cathode Discharge Tube أنبوب تفريغ كاثودي بارد
Cold Crystallization تبلور بارد
Cold Field Emission Microscope ميكروسكوب باعث ذا حقل بارد
Cold Finishing إنهاء بارد
Cold Flow سيلان/ تدفّق بارد
Cold Front جبهة باردة
Cold Fusion اندماج بارد
Cold Gas Dynamic Spraying بخّ غازي حركي بارد
Cold Isostatic Pressing - CIP كبس بارد متساوي الضغط
Cold Junction لحام بارد – نقطة اتصال باردة
Cold Solder لحام قصدير على البارد
Cold Spray بخّ بارد
Cold War حرب باردة
Cold Welding لحام على البارد
Cold Workability قابلية التشكيل على البارد
Cold Worked مشكل على البارد
Cold Working تطريق/ تشغيل بارد
Cole انبعاج
Coliform Bacteria بكتريا القولون
Coliform Bacteria Count عد البكتيريا القولونية
Coliform Standards معايير القولونيات
Coliforms قولونيات
Colinear متسامت – موازي
Colistrin كوليسترين
Collaboration Diagrams مخططات التشارك
Collaborative تعاوني
Collaborative Tagging Systems نظام العلامات التشاركية
Collagen كولاجين
Collagen Threads خيوط كولاجين
Collection Coverage تغطية التحصيل
Collection Points نقاط توزيع / استلام الماء
Collector مُجمع
Collector - Base قاعدة المجمّع

Collector Contact تلامس المجمّع
Collector Terminal طرف المجمّع
Collimated Displays شاشات مُسددة
Collimated Light Refraction انكسار الضوء المسدد
Collimation تجميع - تسديد
Collinear متسامتة في استقامة واحدة
Collinear Array متسامتة - مصفوفة
Collinear Dipole Array مصفوفة متسامتة ثنائية القطب
Collisionless Motion حركة بدون تصادم
Collisions اصطدامات
Collodon - Daniel كولودون - دانيال
Colloid غَرَوان
Colloidal غَرَوي
Colloidal Chemistry كيمياء الغرويات
Colloidal Material مادة غروية
Colonialism And Environmental Policy استعمار وسياسة بيئيّة
Colony - Forming Units - CFU وحدة تشكيل مستعمرة
Colony - Stimulating Factor - CSF عامل محفز لتشكل مستعمرة
Color لون
Color Analysis تحليل لوني
Color Coding Of Optical Fibers تشفير باللون للألياف البصرية
Color Graphic Adapter - CGA مهايئ الرسوم الملونة
Color Printers طابعات ملوّنة
Color Sync Burst AC إنفجار اللّون المتزامن AC
Color Tv Transmitters مُرسلات التلفزيون الملون
Colorants ملوِّنات الزجاج
Colorants - In Glass ملوِّنات - في الزجاج
Colorants - In Plastics ملوِّنات - في المواد البلاستيكية
Colorimeter جهاز تحليل لوني - مقياس لوني: جهاز لقياس كثافة اللون
Colossal Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية جبارة
Colour Code رموز لونية للمقاومات
Colour Coding تشفير لوني
Colpitts Oscillator مذبذبات كولبت
Columbia Accident Investigation Board مجلس أبحاث الحوادث في جامعة كولومبيا
Columbia Shuttle المكّوك كولومبيا
Columbia Shuttle Disaster كارثة المكوك الفضائي كولومبيا
Columbium كولومبيوم - الاسم القديم لعنصر النيوبيوم
Column عمود
Column Forces مقود القوى
Comb - Shaped Polymers بوليميرات مشطية الشكل
Combination توفيقات - اتحادات
Combinational And Sequential Logic منطق تسلسلي و تجميعي
Combinatorial إندماجي
Combinatorial Biocatalysis تحفيز حيوي توافقي
Combinatorial Biosynthesis تصنيع حيوي اندماجي
Combinatorial Libraries مكتبات تركيبية/ توافقية
Combinatorial Logic منطق تجميعي
Combined Cycle دورة مُشتركة
Combined Filtration And Aeration ترشيح وتهوية مشتركان
Combined Roll - Yaw - Sideslip Motion حركة الدحرجة - الانعراج - الانزلاق الجانبي المُجمَّعة
Combined Wastewater مياه الصرف الصحي المجمعة
Combiners موحدات - مجمعات
Combiners - Holographic مجمِّعات مُجسَّمة
Combiners - Thin Spherical With Rugate Coating مجمِّعات رقيقة كروية بِطلْية روجيت
Comb-Like Structure تشكيلات مشطية
Combustibility قابلية للاحتراق: مقياس لسهولة احتراق مادة بالنار في مكان مفتوح/ في فرن الحرق
Combustion احتراق
Combustion Control تحكم بالاحتراق
Coment Grout اسمنت سائل
Command Augmentation Systems أنظمة القيادة المتزايدة
Commercial تجاريّ
Commercial - Properties Of خواص تجارية
Commercial - Scale Bioprocesses عمليات حيوية على نطاق تجاري

Commercial Applications تطبيقات تجارية
Commercial Broadcasting بث تجاري
Commercial Energy طاقة تجارية
Commercial Lumber خشب خامّ تجاري
Commercial Off - the - Shelf (COTS) برمجيات جاهزة تجارية
Commercial Wood خشب تجاري
Commercial Wood - Physical And Mechanical Properties خشب تجاري - خواصّ فيزيائية وميكانيكية
Commingled Yam يام نوع من البطاطا ممزوج
Comminution طحن - تفتيت - سحق
Committed مناط به
Commodity سلعة - بضاعة
Commodity Chemicals كيميائيات سلعية
Commodity Item وحدة سلعية
Common شائعة
Common - Mode Failures فشل النمط الاعتيادي
Common Adhesives & Typical Applications Table لواصق شائعة وجدول التطبيقات النموذجي
Common Base قاعدة مشتركة
Common Carriers حوامل مشتركة
Common Collector جامع مشترك
Common Drain مصرف مشترك
Common Emitter باعث مشترك
Common Gate بوابة مشتركة
Common Gateway Interface - Cgi واجهة البوابة المشتركة
Common Insulation عزل مشترك
Common Insulation Cable كبل العزل المشترك
Common Mode نمط مشترَك
Common Mode Failures حالات فشل النمط المشترَك
Common Mode Rejection Ratio - Cmmr نسبة رفض النمط المشترَك
Common Object Request Broker Architecture - CORBA™
Common Source مصدر مشترك
Commonality قواسم مشتركة
Communal Water Point نقطة توزيع مياه مشتركة
Communicating Sequential Processes - CSP عمليات التواصل المتعاقبة - عمليات الاتصال المتسلسلة
Communication شبكة طرق - شبكة تلفونية - اتصالات
Communication Networks شبكات الاتصال
Communication Ports منافذ التواصل
Communication Systems منظومات الاتصال
Communication Traffic حركة الاتصالات
Communications Channels قنوات الاتصال
Communications Controllers متحكّمات بالاتصالات
Communications Facilities وسائل / مسهلات الاتصالات
Communications Lines خطوط الاتصالات
Communications Link رابطة الاتصالات
Community Antenna Television - CATV خدمة المحطات الفضائية / تلفزيون الكبل
Commutation Errors أخطاء التبديل
Commutation Errors - Attitude Computation حوسبة وضع أخطاء التبديل
Commutation Voltage فولتية توحيد
Commutative تبديلي - تبادلي
Commutative Law قانون التبادل
Commutator عاكس تيار
Compact Disc - Read - Only Memory (CD - ROM) سي دي روم - ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط- سواقات قرص مدمج لذاكرة قراءة فقط
Compact Disc (CD) قرص مضغوط
Compact Disk Drivers مشغلات الأسطوانات المضغوطة
Compact Disk Players مشغلات الأسطوانات المضغوطة - مشغلات القرص المدمج
Compact Disks (CD) أقراص مضغوطة/ مدمجة
Compact Electronic System نظام مدمج الكتروني
Compacted Clay طين ملبد / مكتنز
Compaction رص
Compactor أداة رص ودمج - مدحلة: أداة تستعمل لرص مكونات مادة بتطبيق قوة عليها
Companies Attitudes / Culure سلوك الشركات وتوجهاتها/ ثقافتها
Comparative Chemical Properties - Table جدول الخواصّ الكيميائية المقارَنة

Comparator مُقارِن
Compared To Metals بالمقارنة مع المعادن
Comparison Of Measured And Predicted مقارنة بين المُقاس والمتوقَّع
Comparison With بالمقارنة
Comparison With Coaxial System مقارنة مع منظومات متحدة المحور
Comparison With Copper Cable مقارنة مع الكبل النحاسي
Comparison With Laser مقارنة بالليزر
Comparisons Of Types Of Fiber مقارنة أنواع الألياف
Comparisons Table جدول مقارنات
Compartment حجيرة: مقصورة تمثل جزءاً من آلة
Compass بوصلة
Compass Graduations تدريج البوصلة
Compass Needle إبرة بوصلة
Compatibility توافقية
Compatible Fax Machine جهاز الفاكس الموائم
Compatible Terminal طرف متوافق
Compatiblizers موافقات - محققات التوافق
Compensate تعويض
Competent Cells خلايا متنافسة
Competition تنافس
Competitive Strategy استراتيجية تنافسية
Compiler جامع - مُصنِّف
Complement Cascade شلال تفاعلات البروتينات المتممة
Complement Receptors مستقبلات البروتينات المتممة
Complement System نظام المتممات
Complementarity Determining Regions - CDRs مناطق محددة للتتام - مناطق تحديد المتمم
Complementarity Principle قاعدة التتامية - مبدأ التكامل
Complementary مكمل - متمم - تكميلي
Complementary Filtering تصفية متممة
Complementary Metal Oxide Semiconductor - CMOS نصف موصل متمم من أكسيد معدني / نصف موصل وأكسيد معدني متتام
Complemented يُتمّم
Complete Frame Per Second إطار تامّ في الثانية
Completed Double Diffused Die قالب ذو انتشار مزدوج كامل
Completion Message رسالة تعلن إتمام العملية
Complex معقّد كيميائي
Complex Conductivity موصلية معقدة
Complex Conjugate مقارنة معقدة - الترافق
Complex Instruction Set Concept - CISC مفهوم مجاميع المعلومات المعقّدة
Complex Materials مواد معقَّدة
Complex Mathematical Algorithms خوارزميات رياضيّة معقّدة
Complex Numbers أعداد مركبة
Complex Variable Mapping عبر المطابقة بتابع ذي متغيّر/ متحوّل عقدي
Complex Vector شعاع/ متجه مركّب
Complex Wave موجة مركبة
Complexation - Complexing تعقيد
Compliance مطاوعة - إلتزام: امتثال بالقوانين والتشريعات الناظمة وبالمعايير ومستويات التلوث المحددة وعدم تجاوزها
Compliance Matrix مصفوفة المطاوعة
Compliances معاملات المطاوعة
Compliances - Engineering Constants - Stiffnesses معاملات المطاوعة - ثوابت هندسية - معاملات الجساءة
Compliant Matrix مصفوفة متوافقة
Component مكوِّنة - مكوِّن
Component & Connector - C&C عنصر و رابط
Component And Circuit Protection حماية المكون والدارة
Component Failure عطلٍ في تكوين النظام
Component of a Force مركبة أفقية لقوة
Component Release Specification - CRS مواصفات إصدار المكوّنات
Components مكوِّنات
Composite مادة مركّبة
Composite Fabric نسيج مادّة مركّبة
Composite Membranes أغشية مركبة - تضمّ عدة طبقات ذات بنى متغايرة/ تركيب كيميائي متغاير

Compressibility انضغاطية
Compressing يضغط
Compression انضغاط
Compression Joint وصلات انضغاطية
Compression Molding قولبة بالكبس
Compression Ratio معدّل الانضغاط/ نسبة الانضغاط
Compression Test اختبار الضغط
Compression Wood خشب مضغوط
Compressive Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة بالضغط
Compressive Strength مقاومة الانضغاط: مقاومة مادة للكسر نتيجة تطبيق قوة ضاغطة
Compressive Stress إجهاد ضغط – إجهاد الانضغاط – إجهاد انضغاطي
Compressors ضاغطات
Computation حساب
Computed Tomography - CT توموغرافية كمبيوترية
Computer - Controlled Processing معالجة مؤتمتة خاضعة للتحكّم الكمبيوتري
Computer - Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Computer Aided Activities - CAA نشاطات بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Design CAD تصميم بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Engineering - CAE هندسة بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Manufacturing - CAM تصنيع بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Medical Imaging ترسيم طبي معضد بالكمبيوتر
Computer Aided Methods طرائق تجري بمساعدة الكمبيوتر
Computer Aided Software Engineering - CASE هندسة البرمجيات بمساعدة الكمبيوتر
Computer Analysis Of Pipe Networks تحليل كومبيوتري لشبكة الأنابيب
Computer Board - Level Modules نماذج كمبيوتريّة معدّة للتسويق
Composite Sample عينة مركبة
Composite Sampling اعتيان مركب: جمع عينة من مواقع مختلفة للوصول إلى تمثيل أفضل للمادة المراد تحليلها
Composite Structures Cost كلفة الهياكل المخلوطة – كلفة البنى/ الإنشاءات المركبة
Composite Structures Weight وزن الهياكل المخلوطة – وزن البنى/ لإنشاءات المركبة
Composite Wood خشب مركَّب
Composite/Composites مادة مركبة/ مواد مركّبة
Composites مواد مركبة
Composites Processing معالجة/ تصنيع المواد المركبة
Composites Recycling/Green Manufacturing تدوير إعادة تصنيع المواد المركبة / تصنيع أخضرصديق للبيئة/ إعادة تصنيع المركّبات
Composition تركيب/ بنية – تكوين
Composition Of Output Contacts طريقة تركيب لوامس الخرج
Compositional Gradient تدرج تركيبي
Compositional Product Family Approach منهجية عائلة المنتج التركيبية
Compost سماد عضوي
Composting إعداد سماد من الروث و أوراق الشجر – تحويل الى سماد
Compound مركَّب
Compound Meter مقياس المواد
Compound Microscope مجهر مركَّب
Compound Pendulum نواس مركب
Compound Semiconductor Materials مادّة مركّبة نصف موصلة
Compound Semiconductors أنصاف الموصلات المُركّبة – أنصاف نواقل مركبة – مركبات أنصاف موصلة
Compound Wound مُرَكب اللَّف
Compounds مركَّبات
Compreg - Wood خشب كومبرج
Comprehensive Environmental Response Compensation - and Liabilities Act (CER قانون الإستجابة البيئية الشاملة – التعويضات و الجزاءات

Computer Vision Systems أنظمة رؤية الكمبيوتر
Computer Workstations محطات العمل الكمبيوترية
Computerized Infrared - Thermography تصوير حراري بالأشعة تحت الحمراء مُحَوسَب
Computerized Map Reading قراءة كمبيوترية للخرائط
Computers حواسيب - كمبيوترات
Computing حوسبة
Computing Services Association or Canadian Standards Association - CSA جمعية الخدمات الكمبيوترية - جمعية المقاييس الكندية
Concatenation تسلسل
Concatenation Of Cables تسلسل الكبلات
Concave مقعَّر
Concave Lens عدسة مقعرة
Concave Mirror مرآة مقعرة
Concentrated Localized Heating تسخين موضعي مركّز
Concentrates ركازة: الجزء المركز من المادة - الجزء المترسب بتركيز عال من محلول
Concentration تركيز
Concentrator مُرَكِّز
Concentric متحد المركز: أشكال هندسية كالدوائر والأقواس وما شابهها لها نفس المركز
Concentric Cylinder Model نموذج الاسطوانات متطابق المحور - نموذج اسطواني مركزي - نموذج الاسطوانة متحدة المركز
Concentric Spheres Model نموذج الكرات متطابقة المركز
Concept Design تصميم المفاهيم
Concept Of Hole مفهوم الثقب
Concepts مفاهيم
Conclusion استنتاج
Concorde وفاق
Concrete خرسانة - بيتون
Concrete Pipe أنبوب بيتوني
Concurrency تزامن
Concurrent Engineering هندسة معاصرة - هندسة مُتَّفق عليها
Concurrent Or Simultaneous Engineering هندسة متزامنة أو آنيّة

Computer Chip Technology تقانة/الجذاذات الرقاقات الكمبيوترية
Computer Control تحكّم الكمبيوتر
Computer Controlled Robots متحكّمات أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الروبوت
Computer Crimes جرائم الكمبيوتر
Computer Emergency Response Team - CERT مركز تنسيق فريق الاستجابة للطوارىء المتعلقة بالكمبيوتر
Computer Generated Holograms تصويرات تجسيدية مولدة بالكمبيوتر
Computer Integrated Manufacturing - CIM تصنيع متكامل بواسطة الكمبيوتر
Computer Keyboards ألواح مفاتيح الكمبيوتر
Computer Materials مواد كمبيوترية
Computer Memory ذاكرة الكمبيوتر
Computer Model نموذج كمبيوتري
Computer Monitors شاشات الكمبيوتر
Computer Networks شبكات الكمبيوتر
Computer Operating Systems أنظمة تشغيل الكمبيوتر
Computer Organization تنظيم الكمبيوتر
Computer Peripheral Devices And Equipments أجهزة ومعدات الكمبيوتر الطرفية المعاونة الخارجية
Computer Peripherals طرفيات الكمبيوتر
Computer Pointing Devices أجهزة التوجيه الكمبيوترية
Computer Ports منافذ الكمبيوتر
Computer Printers طابعات كمبيوترية
Computer Programming And Software برمجة الكمبيوتر والبرامج
Computer Resources مصادر/موارد كمبيوترية
Computer Servers خادمات الكمبيوتر
Computer Simulation محاكاة كمبيوترية
Computer Tapes أشرطة مغنطيسية كمبيوترية
Computer Technology تكنولوجيا الكومبيوتر
Computer Toxic Waste فضلات الكمبيوتر السامة
Computer Vision رؤية الكمبيوتر
Computer Vision Inspection Systems أنظمة تفتيش رؤية الكمبيوتر

Conde Telegraph Post بريد برق كوندي
Condensate ناتج التكثيف
Condensate Pump مضخة تكثيف
Condensation تكثيف
Condensation Initiator بادىء تكثيف – مبادر تكثيف
Condensation Step Reaction تفاعل مرحلي بالتكثيف
Condensation Step Reaction Polymerization بلمرة بالتكاثف تفاعل مرحلي
Condenser مكثف
Condensing Lenses عدسات مُكَثِفة
Condition Coverage تغطية الحالة
Conditional And Unconditional Private خطوط خاصة مشروطة وغير مشروطة
Conductance ناقلية
Conduction نقل
Conduction Band حزام/نطاق الناقلية – حزمة التوصيل
Conduction By Holes ناقلية/نقل عن طريق الثقوب/الفجوات
Conduction Electron إلكترون نطاق النقل
Conduction In Solids ناقلية في الأجسام الصلبة
Conduction Of Electricity توصيل الكهرباء
Conduction Of Heat توصيل الحرارة
Conductive Composites مركبات ناقلة/موصلة
Conductive Containers حاويات توصيل
Conductive Feed Connection وصلة تغذية موصلة
Conductive Polymers بوليميرات ناقلة – موصِّلة
Conductivity ناقلية – موصِّلية
Conductivity Ranges مجالات الناقلية/الموصِّلية
Conductivity Ó ناقلية موصِّلية سيغما
Conductor موصِّل
Conductor Tracks مسارات ناقلة
Conduit قناة / أنبوب
Cone مخروط
Cone - Shape ذو شكل مخروطي
Confidence Interval مجال الثقة
Confidence Levels مستويات الثقة
Confidential Information معلومات سرية
Confidentiality سِّرية
Confidentiality Contingency Operations Plans - COOP خطط عميات الطوارىء
Configuration بنية – تحديد وضع
Configuration Management - CM إدارة التهيئة
Configuration Selection اختيار التشكيلة
Confined محتجزة
Confined Aquifer مكمن مائي محصور
Confined Free Expansion Foaming إرغاء بتمدد حر مقيّد
Confined Free Rise Foaming إرغاء بصعود حر مقيّد
Confinement حصر – انحصار
Confinement Potential كمون الحصر/قدرته
Confining Layer طبقة حاجزة
Conflict Of Interest And تضارب المصالح
Confocal مبائرة – متحدة البؤر
Confocal Microscopy إجهارية متحدة البؤر
Conformance Control ضبط التثبيت – ضبط الانطباق
Conformation تكييفية
Conformational And Steric Effects تأثيرات البنية الفراغية للجزيئات
Congener مُجانِس – من نفس الجنس
Congestive Failure قصور قلب احتقاني
Congruent Phase Changes تبدّلات الطور التوافقي
Conical Horn بوق مخروطي
Conical Horn Reflector Antennas هوائي عاكس ببوق مخروطي
Conidia غبيرة – كونيديا
Conidiospores أبواغ غبيرية
Coning Motion حركة مخروطية
Coning Tests اختبارات الحركة المخروطية
Conjecture حدس
Conjugate مرافق
Conjugated مترافقة
Conjugated Copolymers بوليميرات مشتركة مترافقة
Conjugated Double Bonds روابط اقترانية مزدوجة
Conjugated Polymers بوليمرات مترافقة/مقترنة

Conjugation Defects عيوب في الترافق
Connected Device Configuration - CDC تهيئة جهاز موصول
Connecting To An Optical Fiber توصيل مع ليف بصري
Connection ربط - رابط - وصلات
Connectionless وصلة غير مكرَّسة
Connective Tissue نسيج ضام
Connector مأخذ
Connectors For Electronics موصلات للإلكترونيات
Connor كونور
Consensus Sequences تسلسلات إجماعية
Conservation انحفاظ - مصونية - حفظ
Conservation Of Energy مصونية - حفظ الطاقة - انخفاض الطاقة
Conservation Of Water محافظة على المياه
Conservation Of Wildlife صيانة الحياة البرية
Conservation Programs برامج الصيانة
Conservationism عقيدة المُحافظة على مصادر الطبيعة
Conservative Field حقل محافظ
Conservative Force قوة محافِظة - قوة ثابتة الاتجاه قوة باقية
Conservative Potential كمون منحفظ - جهد باق
Consideration In Design اعتبار في التصميم
Console كونسول
Consoledated Strata طبقة مدمجة / مُدعَمة
Consolidation توحيد
Consolidation Of Multiple Outputs توحيد المُخرَجات المتعددة
Constant ثابت العزل الكهربائي
Constant - Field Scaling تحجيم المجال الثابت
Constant Head Asperator شفاطة الرأس الثابت
Constant Speed سرعة ثابتة
Constantan كونستنتان
Constants ثوابت
Constellations أنظمة سواتل / أبراج مناطق محدّدة في السماء
Constituents تراكيب - مقومات
Constitutional Diagrams رسوم بيانية للتكوين الأساسي
Constitutive Relations علاقات بنيوية - علاقات اساسية
Constraint قيد
Constraints - Critical قيود حرجة
Constriction تقلص - انقباض - تخصر
Construct بناء/ بنية
Construction Ecofriendly بناء ودي بيئي
Construction Grade صِنف/ درجة خشب الإنشاء
Constructive Cost Model - COCOMO نموذج لحساب تكلفة البرمجيات
Constructive Interference تداخل بنّاء
Constructor Holograms تصويات المنشىء التصويرية
Consumer مستهلك
Consumer Acceptance موافقة المستهلك
Consumer Electronics الكترونيّات المستهلك
Consumer Electronics Products منتجات الكترونيّة استهلاكيّة
Consumer Goods Outlets بضائع استهلاكيّة كبيرة
Consumer Protection Group مجموعة حماية المستهلك
Consumers Groups مجموعات المستهلكين
Contact اتصال - تلامس - تماس
Contact Alignment اصطفاف توصيلي
Contact And Lead Resistance مقاومة الوصل والتلامس
Contact Angle/Wetting Angle زاوية التماس- زاوية الترطيب - زاوية التبلل
Contact Arrangement تنظيم التلامس
Contact Clamps كلاليب وصلات التماس
Contact Closure إنهاء التلامس
Contact Condenser مكثف التماس
Contact Force قوة تماسية
Contact Load Current تيّار الحمل للمُلامس
Contact Molding قولَبة بالتماسّ
Contact Potential كمون التماس / قدرته
Contact Printing طبع بالتلامس
Contact Resistance مُقاومة المُلامس
Contact Stress إجهاد بالتماسّ
Contact Volumetric Growth Rate معدل نمو حجمي ثابت

Contactor مفتاح التلامس - قاطع تلقائي
Contacts ملامسات - نقاط التلامس - وصلات تماس
Containers حاويات
Containers - Figure عبوات/ حاويات - شكل
Containment Building مبنى الإحتواء
Containment Failure فشل الاحتواء - فشل انتشار العقيدة
Context - Aware إدراك حسب السياق
Contiguity التماس - تجاور
Contiguity Factor معامل التلامس - معامل التجاوز
Continuity استمرار
Continuity Equation/Continuity Equations معادلة الاستمرار - المتواصلية / معادلات الاستمرارية
Continuous Cultre Systems أنظمة زراعة مستمرة
Continuous Culture مزرعة مستمرة
Continuous Electron Beam حزمة إلكترونية مستمرة
Continuous Electron Beam Accelerator حزمة الكترونية مستمرة مسرّع
Continuous Fiber Ceramic Composite - CFCC مواد مركبة سيراميكية ذات ألياف مستمرة
Continuous Fibers ألياف مستمرة
Continuous Path Motion حركة المسار المُستمر
Continuous Physical Foaming إرغاء فيزيائي مستمر
Continuous Polymerization بلمرة مستمرّة
Continuous Process إجرائية/ عملية مستمرة
Continuous Reactors مفاعلات مستمرة
Continuous Reinforcement تعزيز مستمر
Continuous resin transfer molding - CRTM قولَبة بنقل الراتنج المستمر
Continuous Spinning غزل - تدويم - دوران لولبي
Continuous Sweeping Motions حركات كنس مُستمرّة
Continuous Wave - CW موجة مستمرة
Continuous Wave (Cw) Doppler Radars رادارات الموجة المستمرة الدوبلرية
Continuous Wave Magnetrons مغنيترونات الموجة المستمرة
Continuous Wave Sonars سونارات الموجة المستمرة
Continuous Wave Transmitters مرسلات الموجة المستمرة

Continuum متصل
Continuum Mechanics ميكانيك الاوساط المستمرة
Contour مُغلف
Contour Disk محيط القرص
Contour Plot Measuring قياس رسم المحيط
Contrabillity قابلية التحكم
Contract Net Protocol -CNP بروتوكول الشبكة التعاقدي
Contracted Notation رموز الاختصار
Contraction تقلّص
Contrast تجانس
Contrast Between Metals And Composites مقارنة بين المعادن و المضغوطات
Control ضبط - تحكم
Control And Data Entry التحكم و إدخال البيانات
Control And Timing Functions وظائف التحكّم والتوقيت
Control Column مقود التحكم - عجلة/ عمود القيادة
Control Console لوحة تحكم - أدوات التحكم: لوحة تحكم بعملية من عمليات محطة معالجة / مصنع / أية منشأة
Control Differential Transformers - CDT تَحكم المُحوّلات التفاضليّة
Control Law For Agile Fighter Pitch Rate Command Loop قانون التحكم الخاص بدائرة أمر الإنحدار/ التسلق لطائرة حربية مرنة
Control Laws قوانين التحكُم
Control Logic Program برنامج التحكّم المنطقي
Control Loops حلقات سيطرة
Control Methods طرائق التحكم
Control Of Bioprocesses ضبط العمليات الحيوية
Control Of Disease تحكم بالمرض
Control Of Exponential Growth ضبط مرحلة النمو الأسي - اللوغاريتمي
Control Orifice فتحات تحكم: فُوَّهة يتم التأثير من خلالها بسير عملية من عمليات محطة المعالجة
Control Panels ألواح تحكّم
Control Receiver مستقبل سيطرة
Control Rod قضيب/ عصا التحكم - ذِراع التحكم

Control Shaft - Coaxial عمود التحكم المحوري
Control Signal إشارة التحكّم
Control Stick - FBW عصا القيادة للطيران بواسطة الأسلاك
Control stick FBVV عصا التحكم FBVV
Control Surface سطح التحكم
Control System مجموعة - منظومة - جملة محكومة
Control Technologies تقنيات تحكم
Control Transformers محوّلات السيطرة
Control Transmitter مرسل السيطرة
Control Transmitters And Receivers مُرسلات ومستقبلات السيطرة
Controllability تَحَكُّمية - ضبؤطية - إمكانية التحكم
Controlled Thermonuclear Reaction - CTR تفاعلات نووية حرارية متحكم بها
Controller متحكّم
Controller Sequencer متحكّم تسلسلي
Controlling Local Resources تحكم بموارد محليّة
Controls ضوابط/شواهد
Controls Call Processing معالجة سيرورة المكالمة والتحكم بها
Convection انتقال بالحمل
Convection - Dispersion Equation معادلة الحمل - الانتشار
Convection - Thermal حَمل-حراري
Convective Accelerometers مقاييس تسارع الحمل الحراري
Convenient Banking Terminal طرف مصرفي قريب المتناول
Convention on International Trade in Endangered Species - CITES اتفاقية التجارة الدولية للأصناف الحيوية المعرضة للخطر
Conventional تقليديّ
Conventional Aeration تهوية تقليديّة
Conventional Coil And Contact Relay مرحّل الملف والملامس التقليدي
Conventional Computer Programming Techniques تقنيّات برمجة الكمبيوتر التقليديّة
Conventional Current تيار كهربائي توافقي/اعتيادي
Conventional Dial Up Telephone Line خط التزويل التليفوني الاعتيادي
Conventional Engineering Materials مواد هندسية تقليدية
Conventional Flow جريان اصطلاحي
Conventional Heat - Quench And Temper Process معالَجات التسخين والإسقاء والتلدين التقليدية
Conventional Machining استخدام الماكينات الاعتيادية
Conventional Oil And Gas نفط و غاز تقليديان
Conventional Sources Of Energy مصادر الطاقة التقليدية
Convergence تقارب - التقاء
Conversion تحويل - قلب
Conversion Efficiency كفاءة التحويل
Conversion Factor For Force Units عامل تحويل وحدات القوة
Conversion Rate معدل التحول
Conversion Reactors مفاعلات تحويل
Conversion Section قسم تحويل
Conversions تحويلات
Converters محولات
Convertible Rotor Wing جناح دوار قابل للاستبدال
Converting Light Into Electrical Energy تحويل الضوء الى طاقة كهربائية
Convex Hyperboloidal Subreflector عاكس ثانوي قطع زائد محدب
Convex Lens عدسة محدبة
Convex Mirror مِرآة محدبة
Conveyor Belt سيْر النقل - حزام ناقل
Convolution التواء
Cookie كعكة - بصمة
Coolant مادة مُبرّدة
Cooling تبريد
Cooling Behavior سلوك التبريد
Cooling Curves منحنيات التبريد
Cooling Rates معدّلات سرعات التبريد
Cooling Tower Method طريقة برج التبريد
Cooper - Harper Rating تقييم كوبر-هاربر

Coordinate / Coordinates إحداثية / إحداثيات
Coordinate System نظام الإحداثيات
Coordinate Transformation تحويل إحداثي
Coordinating Solvent مذيب تنسيق
Coordination تنسيق
Coordination Capability قدرة على التنسيق
Coordination Number -CN رقم الاتّساق
Coordination Relation علاقة تنسيقية
Copenhagen Interpretation تفسير كوبنهاجن
Coplanar Transmission Lines خطوط النقل متحدة المستوي
Copolymer بوليمر مشترك
Copper نحاس
Copper - Clad غلاف نحاسي
Copper - Matrix Composites مركّبات ذات مطرِق - قالب أساسي نحاسي - مواد مركبة ذات رابط من النحاس
Copper Covered Steel حديد مغلف بنحاس
Copper Fibers ألياف النحاس
Copper Foil Laminated Board لوحة مصفحة بغشاء نحاسي
Copper In Drinking Water نحاس في مياه الشرب
Copper Ion إيون النحاس
Copper Laminated Blank غُفَّل نحاسي التصفيح
Copper Loss مفاقيد/ خسارة النحاس
Copper Pads رفيدات النحاس
Copper Sulfate كبريتات النحاس
Copper Tabs عروات / ألسنة نحاسيّة
Copper Wire Pairs أزواج سلكيّة نحاسيّة
Copying Machines مكائن الاستنساخ / أجهزة التصوير
Cor - Ten Steel فولاذ كور - تين
Corba™ And Uml علامتان تجاريتان لشركة Object Management Group في الولايات المتحدة الأميركية
Cord وتر
Cordite كوردايت
Cordless لاسلكية
Cordless Telephones هواتف لاسلكية

Core قلب/ لبّ
Core - Shell Nanoparticles جسيمات نانوية من النمط نواة - قوقعة
Core Diameter قطر اللب
Core Disruption Accident - CDA حادثة خلل في اللب - حادث تمزق قلب المفاعل
Core Eccentricity اختلاف مركزية اللب : وهو مقياس إزاحة مركز اللب بالنسبة إلى مركز التصفيح.
Core Hardness قساوة اللب
Core Material مادة لب الكبل
Core Of An Optical Fiber قلب/ جوف الليف البصري
Core Reference مرجع/ مصدر اساس
Coring حفر - استخلاص - اللبّ
Coriolis Accelerations تسارع كوريوليس
Coriolis Forces قوى كوريوليس
Corn Steap Liquor خمر الذرة الحاد
Corner Reflecting Antennas هوائيات عاكسة من الزوايا
Corner Reflector عاكس ركني
Corner Stone حجر الزاوية
Corneum قرنية الجلد
Corning Cable Systems Gmbh منظومات كبلات كورنينغ
Corning Glass Works أعمال كورنينغ الزجاجية
Corollary لازمة
Corporate مشتركة
Corporate Feed Networks شبكات التغذية المشتركة
Corporate Governance إدارة الشركات
Corporation Stop قاطع المؤسسة: أداة قطع رئيسة تتحكم بها منشأة التجهيز بالمياه
Correct Time Sequence تسلسل الزمن الصحيح
Corrective Action نشاطٍ تصحيحي
Corrective Signals إشارات تصحيحيّة
Correlated مرتبطة ببعضها
Correlation ارتباط متبادل
Corresponding Busses معابر متناسبة
Corrosion تآكل - أكسدة - حت
Corrosion - Resistance Steel فولاذ مقاوم للتآكل
Corrosion - Resistant Cast Alloy سبيكة مقاومة للتآكل

Corrosion - Resistant Steel CRES فولاذ مقاوم للتآكل كريس

Corrosion And Degradation تآكل وتفسّخ -حتّ وانحلال

Corrosion Control ضبط التآكل

Corrosion Cycle Electrochemical دورة التآكل كهركيميائية

Corrosion Inhibitors مثبطات التّآكل

Corrosion Of Iron Water Pipe تآكل حديد أنابيب المياه

Corrosion Resistance مقاومة التآكل/ الحتّ

Corrosive Chemicals كيميائيات آكالة

Corrosive Substances مادة حاتة

Corrosivity التآكل- الاكلون - ائتكالِية: قابلية مادة على التفاعل مع الأحماض و القواعد وتشكيلها مركبات ذوابة تاركة فجوات

Corticosteroid كورتيكوستيريد

Cortisol Production إنتاج الكورتيزول

Cosine جيب التمام

Cosine Function دالّة جيب التمام

Cosine Ratio نسبة جيب التمام

Cosine Rule قانون/ قاعدة جيب التمام

Cosmic Density كثافة كونية

Cosmic Radiation أشعة كونية

Cosmid كوزميد - وهو بلازميد يحتوي على نسخة من موقع cos ذي النهايات اللاصقة الذي عادة ما يوجد في الفاج لامدا

Cosmid Vectors نواقل الكوزميد

Cosmological Constant ثابت كوني

Cosmological Model نموذج كوني

Cosmological Parameter معامل كوني - باراميتر كوني - ثابتة كوزمولوجية

Cosmological Principle مبدأ كوني/ كوزمولوجي - قاعدة كونية

Cosmology علم الكونيات

Cost كلفة

Cost - Benefit Analysis (CBA) تحليل لمقارنة الكلفة بالمنفعة

Cost - Effective كلفة - مؤثرة

Cost Curves منحنيات الكلفة

Cost Effective جهاز كلفة ذو جدوى - فعّال التكلفة

Cost Leadership ريادة في الكلفة

Cost/Costs تكلفة/ تكاليف

Cost/Weight Comparison مقارنة التكلفة بالوزن

Costs - Material And Fabrication تكاليف - مواد وتصنيع

Cottage Cheese قريشة

Cotton - Organic قطن عضوي

Coulomb كولوم - كولون - أمبير في الثانية

Coulomb Blockade حصار كولوم

Coulomb Damping تضاؤل كولوم

Coulomb Friction احتكاك مقاوم للحركة جانبية

Coulomb Potential جهد كولوم

Coulomb's Law قانون كولوم

Coulombos كولوم - وحدة قياس كمية الكهرباء

Coulter Counter عداد كولترلحساب عدد الدقائق والخلايا في وحدة زمن

Counter عداد

Counter Balanced موازن عكسياً: قوة / تأثير مكافئ ومعاكس

Counter Weight ثقل موازن

Counterclockwise عكس اتجاه دوران عقارب الساعة

Counterion أيون مضاد

Countermeasures إجراءات الرد

Counterrevolution ثورة مضادة

Counting تعداد

Counting Down عدّ تنازلي

Counting Pulses عَدّ النبضات

Coupled Ezymatic Assay System نظام المقايسة مزدوجة الأنزيم

Coupler مقرن - وصلة

Couples مزدوجات - أزواج

Coupling تقارن - وصل تقارني - جمع - وصلات قرن

Coupling Agent عامل اقتران

Coupling Efficiency كفاءة الإقران

Coupling Losses فقد الإقران

Coupling Methods طرائق ربط الأعمدة الدوارة

Coupling Ratio نسبة القرن – معدل القرن
Couplings Nuts عزقات جماعة
Covalent تساهمي
Covalent Bond رابطة تشاركيّة/ تكافؤية/ تساهمية
Covalent Bonding رابطة مشتركة/ تساهمية
Covalent Compounds مركبات تساهمية
Covalent Coupling Of Enzymes اقتران الأنزيمات التشاركي/ التساهمي
Covalent Electron Sharing تشارُك الالكترون المشترك
Covariance تغايُر
Covariance Matrix مصفوفة التغاير
Covellite كوفيليت
Cover Slab ازارة / حافة الغطاء
Coverage Criteria معايير التغطية – الشمول
Coverlays واقيات الدارات المطبوعة
Cowoven Fabric قماش – نسيج محبوك بشكل مشترك
Cph Structure بنية تنضيد سداسي متراص
Cph Unit Cell خلية عنصرية تنضيد سداسي متراص
C-R High - Pass Filter مرشح إمرار الترددات العالية C - R
C-R Low - Pass Filter مرشح إمرار الترددات المنخفضة C - R
C-R Network شبكة الـ C - R
C-R Series Circuit دارة التوالي/ دارة سلسلة C - R
Crabbed انحراف الطائرة بسبب الريح
Crack صدع – شقّ
Crack Extension Modes أنماط/ طرائق استطالة/ اتّساع الشقّ
Crack Propagation امتداد سريان التشقق – تقدم الشق – انتشار الكسر
Cracked تصدع
Cracker مخترق على شبكة الإنترنت
Cracking تقطير هدّام – تصدُّع
Cracking Plant معمل تكسير للمشتقات النفطية
Cracking Process عملية تحطيم – تفتيت
Cradle حامل – مهد
Cradle To Cradle من مهد إلى مهد
Cramer's Rule قاعدة كرامر – قانون كارمر
Crank Shaft محور قلاب
Crankcase Emissions إنبعاث علبة المرافق
Crankshaft عمود مرفق
Crawling زحف
Craze Resistant Coatings طلاءات مقاومة للتشققات
Crazing تجزّع – تصدّع في المواد البلاستيكيّة
Creatine Kinase كرياتين كيناز
Creativity إبداعية
Credibility موثوقية
Creeks جداول
Creel سلة
Creep زحف
Creep /Creep Strength انسلال / شدة الانسلال – قوة الزحف
Creep Curve منحنى الانسلال – منحنى الزحف
Creep Forming تشكّل الزحف – الانسلال
Creep Rate معدَّل الانسلال – معدَّل الزحف
Creep Resistance مقاومة الزحف
Creep Resistance In Plastics مقاومة الانسلال في المواد البلاستيكية
Creep Rupture تمزّق بالانسلال – كسر انهيار زحف
Creep Strain إرهاق بالانسلال
Cretaceous عصر طباشيري
Crevice حفيرة
Crevice Corrosion تآكل حُفيريّ
Cricket صرصار الليل – الجُدجد
Crimping قمط تجعيدي – تغضين – تضييق – عقص
Crimping Of Fibers تجعد/ تموج الألياف
Crisis أزمة
Criteria For Safety And Health Standards معايير من أجل قواعد الأمان و الصحة
Criterion مقياس – ضابط – معيار
Criterion For Laser Oscillations معيار ذبذبة الليزر – معيار اهتزازات الليزر
Critic Acid Recovery استرجاع حمض الستريك
Critical حرج

Critical Angle زاوية حرجة
Critical Appreciation تقدير حرج
Critical Density كثافة حرجة
Critical Design Review - CDR مراجعة نقدية للتصميم
Critical Length Lc طول حرج LC
Critical Length Of A Fiber طول حرِج للّيف
Critical Path Method - CPM طريقة تحديد المسار الحرج
Critical Paths مسارات حرجة
Critical Point نقطة حرجة
Critical Reaction تفاعل حرج
Critical Temperature Tc درجة الحرارة الحرجة
Critically Damped إخماد خرج
Crohn'S Disease داء كراون
Cross تقاطع - تصالب
Cross - Beam Test تقاطع/اختبار الجائز المتصالب
Cross - Connection Control ضبط الربط العرضاني
Cross - Coupling Polycondensation بلمرة تكاثف وفق سيرورة التقارن المتصالب
Cross - Feed تغذية عرضية
Cross - Linked ارتباط متقاطع - متصالب
Cross - Linked Network شبكة متصالبة الروابط
Cross - Linked Polyolefin أوليفين متعدد تصالبي
Cross - Linking متصالبة
Cross - Linking With Bi - Functional Reagents ربط تقاطعي بواسطة كيماويات ثنائية الوظيفة
Cross - Ply رقيقة متعاكسة - قاطع التصفح - ذات رقاقات متصالبة
Cross - Ply Laminate صفيحة طبقية ذات رقاقات متصالبة
Cross - Ply Ratio نسبة سماكات الرقاقات المتصالبة - نسبة التقاطع
Cross - Resistant سلالات مقاومة تصالبياً
Cross - Sectional STM فحص مقطعي بالمجهر ذي الأثر النفقي
Cross - Sectional View منظر مقطع - منظر مقطع عرضيّ
Cross - Track مسلك - تقاطع
Cross Flow Filtration والترشيح بالجريان التصالبي - المستعرض -

Cross Link ربط تصالبي
Cross Links From Satellite To Satellite وصلات تقاطع مشتركة من ساتل إلى ساتل
Cross Over معبر - خط تحويل - تصالب
Cross Over Frequency تردد التصالب
Cross Reference اسناد ترافقي
Cross Ties روابط متصالبة
Cross Track Error خطأ في مسار
Crossbar Architecture عمارة العارضة المتصالبة
Crossed Field Tubes أنابيب مستعرضة
Crosslinked Membranes أغشية مشبّكة
Crosslinking Agent عامل تشبيك
Crosslinking Blocked Isocyanates تشبيك الايزوسيانات المعترضة
Crosslinking Capping Agents تشبيك عوامل التغطية
Crosslinking Catalysts حفّازات التشبيك
Crosslinking Diols تشبيك بالاسنعانة بثنائيات الكحول
Crossover Distortion تشويه الانتقال
Crosstalk كلام جانبي
Crowbar Network شبكة كروبار
Crucible بُوتقة
Crushing هرس -سحق
Crushing Strength شدّة الهرس/السحق - قوة الهرس
Crust قشرة
Crustaceans قشريات
Cryfit® - Dematable Fittings كريوفيت® - ملاءمة غير كامِدة
Cryo - Transmission Electron Microscopy cryo-TEM مجهرية انتقال الإلكترون المبرد
CryofitR - Dematable Fittings كريوفيت - ملاءمة قابلة لإزالة القرين
Cryogenic شديد البرودة
Cryogenic Air Separation فصل الهواء بدرجات حرارة منخفضة
Cryogenic Processing معالجة بالبرودة الشديدة
Cryogenic Surgery جراحة بالبرودة الشديدة
Cryogenic Treatments معالجات بالبرودة الشديدة

Cryogenics تبريد شديد
Cryolive® - Dematable End Fittings كريوليف – ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين – ملاءمة نهائية غير كامِدة
CryoliveR Dematable End Fittings كريوليف – ملاءمة نهائية قابلة لإزالة القرين
Cryoprecipitation ترسيب بالبرودة
Cryosurgery جراحة بالبرودة الشديدة
Cryptographic كتابة سرية
Cryptosporidium كريبتوسبوريديوم
Crystal بلور
Crystal - Controlled Oscillator مُذبذب سيطرة بلوري
Crystal Family عائلة كريستالية
Crystal Frequency Standards معايير التردد البلوريّ
Crystal Growth نمو البلورة – نمو بلوري
Crystal Lattice شبكة بلورية
Crystal Microphones ميكروفونات بلورية
Crystal Networks شبكات بلورية
Crystal Oscillator مذبذب بلوري
Crystal Puller ساحبة البلورة
Crystal Structure بنية بلّورية
Crystalline Ceramics خزيفات بللورية
Crystalline Grain Structures بنى بلّورية حبيبية
Crystalline Potential كمون بلوري
Crystalline Process إجرائية/ عملية بللورية
Crystalline Solid جسم صلب بلّوري
Crystallinity بللورية
Crystallite بُلَيْرة
Crystallization بلورة
Crystallized Polyester - CPET بولي إستر متبلور
Crystallographic متعلّق بدراسة البللورات
Crystallographic Defects عيوب بلوريّة
Crystallography علم البلّورات
Crystalloid مادة شبه بلورية – مادة بلورانية
Crystals بلّورات
CT Scanning المفراس الماسح / التوموغرافي
CTL تسييل الفحم
Cubic - Close - Packed مكعب مقفل التوضيب
Cubic Axis System جملة المحاور المكعبة
Cubic Boron Nitride - CBN نتريد البورون المكعَّب
Cubic Structure بنية مكعبة
Cubic Symmetry تماثل / تناظر مكعب
Cubic Unit Cell خلية عنصرية مكعَّبة
Cubits كيوبيتات
Cultivar صنف
Cultivation Strategy استراتيجيات الزرع
Cultural Eutrophication تخثث مولد
Cultural Resources موارد ثقافية
Culture استنبات: زرع البكتريا / الأنسجة الحية للدراسة العلمية
Culture Media اوساط استنبات
Culture Preservation حفظ المزرعة
Culvert مجرور مياه قذرة تحت الطريق
Cumulated Energy Expense إنفاق الطاقة المتراكِمة
Cumulative تراكمي
Cumulative Inflow جريان داخلي مُجمّع
Cumulative Out Flow جريان خارجي مُجمّع
Cumulative Production إنتاج تراكمي
Cup - Shape شكل الفنجان
Cup - Type Armatures محاور حركة نصف كرويّة
Cup Seal سداد احكام نصف كروي – محبس – ختم حلقي
Cup Type Armatures محاور حركة نصف كرويّة
Cupola قُبَيبة – قبة صغيرة
Cupola Malleable Iron قُبيبة من الحديد الطروق
Curb مصد – حاجز – حافة الطريق
Curb Stop قاطع كابح
Cure إبراء -إصلاح – تنشيف – تقديد
Cured Epoxy ايبوكسي مُعالج
Cured Epoxy For Jointing ايبوكسي الربط المعالج
Curie كوري – وحدة قياس النشاط الإشعاعي
Curie Point نقطة كيوري
Curie Temperature درجة حرارة كوري
Curie Temperature TC درجة حرارة كوري تي سي
Curing تسخين – شوي/ شيّ
Curing Agent عامل تصليب/ معالجة

Curing Of معالجة لِ
Curing Resins معالجة تصليب - شي راتنجات
Current تيار كهربائي
Current - Driven Resistor مقاوم مساق بالتيار
Current - Induced Waveguide موجة تيار محتث
Current (Velocity) Meter عداد سرعة انسياب / تيار
Current And Potential Uses استخدامات جارية ومحتملة
Current Capacity سعة التيار
Current Characteristic صفة مميزة ثابتة للتيار
Current Distribution Curve منحنى توزيع التيار
Current Divider مفرِّع تيار
Current Drive سوق تيار
Current Flow انسياب التيار التوافقي
Current Gain كسب التيّار
Current in Plane - CIP تيار في مستوي
Current Or Voltage Gain كسب التيّار / الفولتية
Current Perpendicular To The Planes - Cpp تيار عمودياً على المستويات
Current Reverse عكس التيار
Current Surge فوران التيار
Current Transfer Ratio معدل إنتقال التيار
Cursor منزلقة
Curtain Control تحكّم بحركة فتح الستائر
Curvature Sensors متحسسات مقوسة
Curvature Sensors Using Fiber Optics متحسسات الانحناء باستخدام الليف البصري
Curved Mirror مرآة منحنية
Curves S - N Diagrams منحنيات مخطّطات إس-إن
Curvilinear منحني
Cushion Chamber حجرة استنادية ذات حشوة تمكن من تخفيف الحركة
Custom IC حسب الطلب IC
Custom Moldmaking Process Technology تقانة إجرائية صنع قالب بناءً على طلب زبون
Custom Programs برمجيات عادية
Customer Base قاعدة العملاء
Customer Litigation مقاضاة العملاء
Customer Provided Information معلومات العميل المتوفرة
Customer Relationship Management - CRM إدارة علاقات العملاء
Customer To - Business Relationship علاقة عميل - عمل
Customer's Voice And/Or Face صوت أو و وجه العميل
Customized Legend Keys مفاتيح مصطلحات / رموز متخصصة
Cut - Off Frequency Of Fiber قطع التردّد لليف
Cut - Off Wave موجة الانقطاع
Cut Into يحّز
Cutoff Frequency تردد القطْع
Cutoff Wavelength طول موجة القطع
Cutting قطع
Cutting Molecules قص الجزيئات
Cutting Tool أداة القطع
CVD Polymerization بلمرة بطريقة التوضع الكيميائي للبخار
CVS نظام الإصدارات المتزامنة
Cyaniding معالجة بالسيانيد
Cyanoacrylate Adhesive لاصق الأكيليت السيانيدي
Cyanoacrylates Or Superglues سيانوأكريلات- صموغ فائقة
Cyanoacrylic Adhesive لاصق السيانوأكريليك
Cyber Attacks هجوم على الانترنت
Cycle دورة
Cycle Time زمن الدورة
Cyclic Boundary Conditions شروط حدوديّة حلقيّة
Cyclic Loading تحميل دوري
Cyclic Peptides: Bacitracin ببتيدات حلقية: باسيتراسين
Cyclic Polymer بوليمير حلقي
Cyclic Quadrilateral شكل رباعي دائري
Cyclic Thermoplastic Polymers بوليميرات حلقية ذات تلدن حراري
Cyclic Voltametry مقياس الفولتية الحلقي -طريقة ألكتروكيميائية
Cyclization تفاعل تحلّق - تشكيل حلقة

Cycloaddition اضافة حلقية
Cyclodehydration تحلّق مع نزع الماء
Cyclomatic Number عدد سيكلوماتي
Cyclone Collectors جامع الزوابع
Cyclone Separator فارز / فاصل عبر حركة إعصارية حلزونية
Cyclophanes مركبات السيكلوفان
Cycloserine السايكلوسيرين - السيرين الحلقي
Cyclotron Frequency تردد المسرع - سيكلوتروني
Cylinder اسطوانة
Cylindrical Bending ثني اسطواني
Cylindrical Connectors وصلات أسطوانية
Cylindrical Diaphragm Pump مضخة رقية اسطوانية
Cyrogenic Fuel Tanks صهاريج الوقود العاملة عند درجات حرارة منخفضة
Cyrogenic Treatments معالجات بالبرودة الشديدة
Cyst كييس: كيس صغير يكون عادة ضمن أنسجة الجسم وقد ينفصل عنه ليتحرك بحرية. ويحوي الكييس على نواتج تحلل غير اعتيادية / بكتيريا / منتجات ميكروبية
Cystic Fibrosis - CF تليف مثاني
Cystiene سيستيين
Cystine Bridges جسور سيستين
Cysts حويصلات
Cytochemistry كيمياء الخلية
Cytochrome سيتوكروم
Cytokine Tumor Necrosis Factor عامل تنكرز/نخر الورم
Cytokines سيتوكينات
Cytokinins For Plant Cell Culture سيتوكينينات -من أجل مزارع نبات خلوية
Cytoplasm سيتوبلازم
Cytoplasma بلازما خلوية - سايتوبلازم
Cytoplasmic Male Sterility - CSM عقم ذكري سيتوبلازمي
Cytoplast سيتوبلاست
Cytosine سياتوزين
Cytosol عصارة خلوية
Cytosqueletons هيكل خلوي
Cytostatics محد النمو الخلوي
Czochralski (CZ) Crystal Growth Methods طرائق زوتشرالسكي لإنماء البلورات

- D -

D - Glucose D غلوكوز -
D - Type Bistable D مزدوج التوازن طراز
D - Type Flip - Flop Toggle Rate معدل تردد قلاب من نوع D
D Flip Flop D قلاب التأخير
D'Arsonoval Meter Movement حركة عداد أرسنوفال
Daisy Chaining تسلسل زهري/دايزي
Daltons دالتونات
Dam سد
Damage ضرر
Damage Resistance مقاومة الأذية
Damped Oscillation ذبذبة متضائلة
Damped Oscillation Curve منحنى تذبذب إخماد
Damping إخماد
Damping Capacity مقدرة تخميدية
Damping Ratio نسبة التخميد
Damping Ratio - Second - Order System نسبة التضاؤل لنظام من الدرجة الثانية
Dampout Hunting توقيف الترنّح
Dangling Bonds روابط متدلية
Daptomycin دابتومايسين
DAQ Software برمجيّات استحواذ البيانات
Darcy Weisbach دارسي فايسباخ
Darcy Wiesbach Equation معادلة دارسي فيسباخ
Darcy's Law قانون دارسي
Darcy's Law Defined قانون دارسي - تعريف
Darin مصرف مياه
Dark Current تيار متبقي
Dark Current Noise ضوضاء التيّار الغامق
Dark Energy طاقة مظلمة
Dark Matter مادة مظلمة/ داكنة

Dark Or Leakage Current تيار متبقي/ متسرب

Dark Resistance مقاومة الخلية الضوئية في الظلام

Darlington Pair ترانزستور دارلنغتون المزدوج

Darlington Transistor ترازيستور دارلينغ

Darlington Transistor Pairs ترانزستور دارلنغتون المزدوج

Darwinian Evolution نظرية التطوّر الداروويني

Dashboard لوحة القيادة

Dashpot جهاز مُخمِّد

Data معطيات - بيانات

Data - Logging تسجيل المعطيات والبيانات

Data Acquisition System نظام تَلَقِ بيانات - نظام اكتساب البيانات - نظام استحواذ البيانات

Data Base - DB قاعدة البيانات

Data Base Management System - DBMS نظام إدارة قاعدة البيانات

Data Bit Information معلومات بيانات البت

Data Bus مسرى بيانات

Data Bus - High Speed Ring ناقل البيانات الحلَقي عالي السرعة

Data Bus - Linear Token Passing High Speed ناقل البيانات العالي السرعة ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية

Data Bus - MIL STD 1553B ناقل البيانات MIL STD 1553B

Data Bus Systems أنظمة نقل البيانات

Data Caches بيانات وسيطة

Data Channels قنوات البيانات

Data Communications Channels قنوات تواصل البيانات

Data Communications Line Sharing مشاركة بخط اتصالات البيانات

Data Encryption تشفير البيانات

Data Entry Tablets لوحات دخول البيانات

Data flow - DF تدفق/ استمرارية البيانات

Data Fusion اندماج البيانات

Data Invertors دارة عاكس البيانات

Data Link رابطة البيانات

Data Link Layer طبقة وصلة البيانات

Data Manipulation مناورة بالبيانات/ بالمعطيات - معالجة البيانات/ المعطيات

Data Memory ذاكرة البيانات

Data Network شبكة البيانات

Data Parallel Transmission إرسال متوازي للبيانات

Data Pbx بدالات تفرّع خطوط الهاتف البيانية

Data Pipe Lines تبطين أنبوبي للبيانات

Data Processing معالجة البيانات

Data Processing System - DPS نظام معالجة البيانات

Data Rate معدل البيانات

Data Register مُسجّل البيانات

Data Serial Transmission إرسال متسلسل للبيانات

Data Sheet نشرة مواصفات

Data Signals إشارات البيانات

Data Single File مَلَفْ بيانات فردي

Data Staleness تباعد المعلومات

Data Storage حجم البيانات المحفوظة - حفظ البيانات

Data Streams تدفقات المعطيات/ البيانات

Data Transmission Rate مُعدّل إرسال البيانات

Data Transmitter مرسلة بيانات

Data Warehouse مستودع بيانات

Data Word كلمة البيانات

Data/Fax Modem مودم البيانات/ الفاكس

Database قاعدة المعطيات - البيانات

Database Preparation إعداد قاعدة البيانات

Databus معبر البيانات

Datacom Ltd شركة الحسابات المحدودة

Dataflow جريان البيانات

Dative Bonding ترابط مجرور

Datum مُعطى وحيد - بيان

Daughter Boards Or Daughter Cards بطاقات أو دوائر إبنة

Daughterboard لوحة بنت

Daughterboards لوحات بنوية

Daunomycin دونومايسين

Dawning استجرار

DBRTD ديود الرنين النفقي متدلي الوابط

DC - AC Convertors محولات تيار مباشر إلى تيار مباشر

DC Current Gain كسب التيار المباشر
DC Gain Accuracy دقة كسب التيار المباشر
DC generator مولد التيار المستمر
DC Magnetic Field حقل تيار مباشر مغنطيسي
DC Measurement Bridges قناطر قياس التيار المباشر
DC Motor - محرك التيار المستمر DC محرك
DC Moving Coil Ammeters DC أميترات الملف المتحرك
DC Voltage فولتية التيار المباشر
De - Doping إزالة إشابة
De - Excitation انحلال إثارة
De - Multiplexer فارز
De Broglie Wavelength طول موجة دوبروغلي
Dead - End طريق مسدود - طريق غير نافذ
Dead Sea بحر ميت
Dead Space حيز ميت - مجال ممتنع
Dead Zone منطقة ميتة
Deadband نطاق هامد - الطوق الميت
Dealkylation حفّازات نزع الألكلة
Debinding إزالة الرابط
Debonding عدم الارتباط
Debonding Layer طبقة مانعة للانشاء
Debris ركام - مخلفات - طلل - بقايا
Debt دين
Debugged تصحيح - ابطال لقط سري
Debugger منقح
Debutylation نزع وظيفة البوتيل - نزع البوتيل
Decade Counter عداد عِقدي
Decalcifying Agents عوامل نزع الكلس
Decant يصفق
Decantation إبانة: سكب السائل الطافي من فوق الراسب
Decanters مصفقات
Decarbonization إزالة الكربون/ النزكرة - لاكربنة
Decarboxilase ديكاربوكسيلاز
Decarboxylation نزع وظيفة الكربوكسيلات - نزع الكربوكسيلات
Decarburization نزع الكربون
Decay تحلّل - تفسّخ - تفكّك

Decay Accelerating Factor - Daf عامل تسريع الإضمحلال
Decay Resistance مقاومة التفكّك/ التفسّخ - الانحلال
Deceleration Parameter بارامتر التباطؤ
Decibel - Db دسيبل - وحدة شدة الصوت
Decibels per Kilometre - dB/km دسيبل في الكيلومتر الواحد
Decibels Relative to a Known Power Level - dBr دسيبل بالنسبة إلى مستوى معين من القدرة
Decimal Form شكل عُشري
Decimal Numbers أرقام عشرية
Decimal Point نقطة الفارزة
Decimation فناء/ التعشير - هلاك
Decision Height ارتفاع الحسم
Decline Curve منحنى متناقص/ انحدار
Declining Growth Phase طور النمو المتراجع
Decode فكّ الترميز / الشفرة
Decoder حال شيفرة
Decoder And Hit Detection Logic منطق فك تشفير وكشف
Decoder/ Driver IC / فك الترميزIC سواقة
Decoder/Demultiplexer مزيل التشفير/ المقسّم
Decoding And Driving Electronics الكترونيات فك تشفير وسوْق
Decoherence عدم تماسك
Decolorants نازعات اللون
Decomposed محلّلة
Decomposer مفكك - محلل: مادة تتسبب بتحلل العضويات
Decomposition تفكك
Decompressing إزالة الضغط
Decontamination إزالة تلوث
Decorations Using Fiber Optics ديكورات باستخدام ليف بصري
Decoupling فضّ الاقتران / الفصل
Dedicated Frequencies ترددات مخصصة
Dedicated Lines Setup خطوط الإعداد المخصصة

Dedicated Program برنامج مخصّص
Deemphasis لامفخمة
Deemphasis Network شبكة طور مزيل للتفخيم
Deep - Well Injection حقن البئر العميق
Deep Ancient Lakes بحيرات عميقة غابرة
Deep Drawing سحب عميق
Deep UV فوق البنفسجي العميق
Deep Water مياه عميقة
Deep Well Pump مضخة البئر العميق
Defect - Tolerant تسامح – العيب
Defect Free Interfaces اوجه داخلية غير معابة
Defect Interstitialcy عيب الخلاليّة: عيب ناجم عن وجود ذرّات إضافية واقعة ما بين المواضع الطبيعية للشبكة
Defect Removal Model - DRM نموذج إزالة العيوب
Defective خلل – معيوب
Defects عيوب
Defibrillation إزالة الخفقان
Deficiency نقص في أحد المكونات / الاحتياج إليه – خلل في أداء أحد المهام
Deficit عجز
Defined For A Beam مُعرَّف من أجل جائز
Definite Integral تكامل محدد/ محدود
Definition تعريف
Deflashing تشذيب
Deflecting حارف
Deflecting Diameter قطر الإنحراف
Deflecting Torque عزم الفتل الحرِف/ المسبب للانحراف
Deflecting Using Fiber Optics قطر الانحراف للكبلات
Deflection انحناء
Deflection Circuits دارات الانعكاس
Deflection Coils ملفات الانعكاس
Deflection Diameter Of Cables قطر الإنحراف للكبلات
Deflection Factor عامل الانعكاس
Deflection Of Plates انحراف الصفائح المعدنية
Deflections انحرافات – عيوب
Deflector حارف
Defluoridation إزالة الفلورة
Deforestation إزالة غابات – إزالة الجليد/ الزحرجة
Deformation تشوّه
Defroster مُزيل الثلج
Degassing نزع الغاز
Degeneracy Of States انحلال / انحراف الحالات – حالة متردية
Degenerate منحل
Degenerate Primers بادئات منحلة
Degenerate State حالة متردية
Degradation تراجع في الأداء/ الكفاءة – تفكك المادة إلى مكوناتها – تراجع في النوعية – تفسّخ / انحلال
Degradation Stabilizers مثبتات إزاء التفكك
Degradative هدَّام
Degrading تعويق
Degree درجة
Degree of accuracy درجة الدقة
Degree Of Compaction درجة تراص المكونات الرئيسية لمادة
degree of crystallinity درجة تبلور البوليميرات
Degree of Polymerization - DP درجة البلمَرة
Degrees of Freedom درجات الحرية
Dehalogenation نزع الهلجنة
Dehydrating Polycondensation بلمرة تكاثف بنزع الماء
Dehydration تجفيف عبر نزع الماء من مادة – ما يعيق النشاط العضوي المجهري وإنقاص حجمها
Dehydrogenase ديهادروجيناز – نازعة الهيدروجين –
Dehydrogenation نزع الهدروجين
Delamination تطبّق
Delamination Resistance مقاومة إزاء النزع الصفيحي: تعبّر عن ممانعة تشكّل خط أبيض نتيجة طيّ الغشاء
Delamination Suppression Concept مفهوم اخماد انفصال الطبقات – مفهوم تعطيل عدم التصفح/ مفهوم التخلّص من انفصال الطبقات
Delay تعوّق
Delay Distortion تشوّه التأخير
Delay Line خط تعويق / تأخير
Delays تأخيرات

Deliberate Jamming تشويش تعمدي
Delineate نزع خطية
Delivery إطلاق
Delivery Valve or Tube انبوب/ صمام تفريغ
Delta دِلتا – مثلث
Delta - Connected Load حمل موصول مثلثياً
Delta Antenna هوائي دلتا
Delta Lines of Code - DLOC عدد سطور شيفرة البرمجة -المضافة / المعدلة
Delta Matched Antennas هوائيات دلتا المتطابقة
Demagnetized مُزال المغنطة
Demand - Side Management (DSM) تدبير جانيب الاحتياج
Demand Energy احتياج طاقة
Demand Paged Memory Systems نظام ذاكرة التصحيف حسب الطلب
Demineralization إزالة التمعدنات والأملاح
Demodulate فك تضمين
Demodulated Wave موجة مُزالة التضمين
Demodulation إزالة التضمين – فك التضمين
Demodulator مزيل التضمين
Demultiflex فاصل البيانات
Demultiplex قسمة التردد
Denary عَشري
Denature تعديل الخواص الطبيعية
Denaturing تغيير خواص
Dendimers دندريميرات – مكوثرات متغصِّنة
Dendrite/Dendrites بنية شبه شجرية/ تغصُّنات
Dendrites تغصّنات
Dendritic Crystals Segregation فصل البللورات التغصُّنية
Dendritic Crystals Segregation or Coring فصل البلّورات التغصّنية أو استخلاص اللبّ
Dendritic Polymers بوليميرات شجيرية
Denial of Service (DoS) رفض الخدمة
Denier دنير
Denitration إزالة النترتة
Denitrification إزالة النترتة

Denominator مقام الكسر
Dense Membranes أغشية كثيفة
Dense Wavelength Division تقسيم طول الموجة الكثيف
Dense Wavelength Division Multiplexing - DWDM مضاعفة التقسيم المكثف لطول الموجة
Densification تكثيف بالانضغاط
Densified With Small Particles - Dsp مُكثَّف بجسيمات صغيرة
Density كثافة
Density Of States كثافة الحالات
Density Of The Distribution كثافة التوزيع
Density Ratio نسبة الكثافة
Dental Casting صب سني
Dental Plaque صفيحات سنيّة
Dents نتؤات
Deodorizing إزالة الرائحة الكريهة
Deoxy,AMP منزوع الاكسجين AMP
Deoxyribonucleic Acid DNA دنا – الحمض النووي المنقوص الأكسجين
Department of Trade and Industry - DTI قسم التجارة و الصناعة
Department of Transport - DOT قسم النقل
Dependent Variable متحول تابع -غير مستقل
Dephasing Length طول تغيّر الطور
Depleted Substrate Transistor ترانسيستور مستنفِد الركيزة
Depletion نضوب/ نفاذ
Depletion Layer طبقة الاستنفاذ
Depletion Layer Junction Detector كاشف منطقة النضوب
Depletion Layer Schottky Barrier Photodiode دايود ضوئي ذو طبقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Depletion Layer Schottky Barrier Point Contact Detector كاشف ملامسة لمنطقة نضوب وحاجز شوتكي لتفريغ الشحنة
Depletion Mode نمط الاستنفاذ
Depletion Mode MOSFET نمط الاستنفاذ لترانزستور MOSFET

Depletion Region منطقة استنفاذ / نضوب
Depletion Zone منطقة منضَّبة
Deployment نشر
Depolarization إزالة استقطاب
Depolymerization تفكيك البلمرة
Deposited Thin Metal Film غشاء معدني رقيق
Deposition ترسيب
Depositional Environment بيئة الترسيب - محيط تنظيمي
Deposits مترسبات
Depressants أدوية تبعث على الكآبة - مُثبِّطات/ مُخمِّدات اللزوجة
Depression كساد
Deproteinized Natural Rubber DPNR مطّاط طبيعي غير حيواني: د.ب.ن.ر
Deprotonation إزالة بروتون
Depsipeptide ديبسي بيبتيد
Depth Finder كاشف العمق - محددات الأعماق
Depth Of Discharge عمق التفريغ
Depth Sounders سابرات الأعماق
Deregulation إزالة القيود
Derivation اشتقاق
Derivative Notation رموز المشتق
Derivatives مشتقات
Derivatization لاشتقاق
Derive إشتق
Derived Function دالّة مشتقة
Derived Units وحدات مستنتجة
Dermatomycosis إصابات جلدية فطرية
Dermis أدَمَة
Desalinization إزالة الملوحة
Descending تنازلي
Description وصف
Desert Salt Lakes بحيرات الصحراء المالحة
Desertification تصحر
Design تصميم
Design - Analysis Iterations تكرارات تحليل التصميم
Design - Analysis Philosophy فلسفة تحليل التصميم
Design - Analysis Stages مراحل تحليل التصميم
Design Analysis تحليل التصميم
Design And Characteristics تصميم و خواص
Design And Fatigue تصميم و تعب
Design Drivers مؤثرات التصميم
Design Elements عناصر التصميم
Design Factors عوامل التصميم
Design Failure Criteria قواعد / معايير فشل التصميم
Design For Assembly تصميم من أجل التجميع
Design For Change تصميم قابل ومعدّ للتغيير
Design For Disassembly تصميم من أجل التفكيك
Design For Manufacturability تصميم من أجل قابلية التصنيع
Design For Service تصميم من أجل الاستخدام
Design Iterations تكرارات التصميم
Design Load Limit حدّ حمولة التصميم
Design Lufe فترة التشغيل التصميمية
Design Modification تعديلات التصميم/ تحوير التصميم
Design Objectives اهداف التصميم
Design Of An Optical Fiber System تصميم منظومة الليف البصري
Design Parameters متغيرات التصميم - معاييرالتصميم
Design Pattern نمط التصميم
Design Philosophy فلسفة التصميم
Design Prototype تصميم أولي - النموذج الأولي
Design Reconfiguration إعادة تشكيل التصميم
Design Requirements متطلبات التصميم
Design Rule قاعِدة التصميم
Design Space فضاء التصميم
Design Stages مراحل التصميم
Design Stress إجهاد التصميم
Design Structure Matrix - DSM مصفوفة هيكلية التصميم
Design Time فترة التصميم
Design Ultimate Load تصميم أقصى حمل
Design Variables متغيرات التصميم
Designation تسمية - ترميز
Designation Chart مخطط دلالة

Designed Materials مواد مُصمَّمة
Designing تصميم
Desipeptides بيبتيدات ديسيبي
Desirability جدارة / كفاءة: مجمل المحاسن والمزايا التي تتمتع بها مادة / عملية
Desk Type Telephone هاتف منضدي
Desktop منضدي
Desktop Personal Computer كمبيوترات شخصيّة منضدية
Desktop Publication نشر المكتبي
Desktop Stands حوامل منضدية
Desorption رشح - انتزاز/عكس امتزاز
Destabilize قلقلة / زعزعة استقرار مادة / نظام - موجودان في حالة توازن
Destination Switching Centers - DSC مراكز تحويل المقصد
Destination Therapy معالجة حتمية - علاج محجي
Destructive Interference تداخل مدمّر
Desulfhydrase انزيم نازع الكبريت المائي
Desulfovibrio ضمة نازع كبريت
Desulphurization نزع الكبريت
Detailed Design تصميم تفصيلي
Detailed Design Document - DDD وثيقة التصميم التفصيلية
Detailed Design Iterations تكرارات تفاصيل التصميم
Detection Time زمن الكشف
Detector كشّاف
Detector Composition And Wavelength تركيب الكاشف وطول الموجة
Detention Time زمن الاحتفاظ: الفترة الزمنية التي تبقى فيها المادة محتفظة بالماء / بمحلول / بأيونات / ماشابهها
Detergent Enzymes أنزيمات التنظيف
Determinant Of تعيين
Deterministic حتمي
Deterministic Design تصميم حتمي
Deterrence - Based Trust ثقة قائمة على الردع
Detoxification إزالة السمية
Deuterium ديوتيريوم
Deutsche Bundespost مكتب البريد الفدرالي الألماني
Developed مُنماة
Developed Film لوح مُظَّهر - غشاء تطهير
Developer Contribution مساهمة المطور
Developing Nations بلدان نامية
Developing World عالم في طور التطوّر - الدول النامية
Development تطوير
Development Aid مساعدة التطوّر
Development Drilling حفر تمهيدي
Development Of Human Patterns تطور الأنماط الانسانية
Development Of Organic Chemistry تطور الكيمياء العضوية
Development Plan خطة البرمجة والتطوير
Development Process عمليات التطوير
Development Wall جدار التطوّر
Developmental Wall جدار قيد التطوير
Deviation انحراف
Deviation Ratio نسبة الانحراف
Device جهاز خطي
Devices أجهزة
Devitrification إزالة الصفات الزجاجية
Devitrifying إزالة التزجج
Dewater نزح - تفريغ
Dewatering نزع الماء بالتجفيف بالهواء / بالفرن / بعمليات كيميائية
Dewetting إزالة التبلل
Dexters Energy Transfer انتقال الطاقة وفق دكستر
Dextran ديكستران
Dextrins ديكسترين
Dextrose دكستروز
Dextrose Equivalent مكافئ الديكستروز
Dezincification نزع الزنك
Diabetes Mellitus داء السكري
Diacetyl ثنائي الأسيتيل
Diagnostics تقنيات تشخيصية
Diagonal قطر
Diagonal Components مكوّنات قطريّة

Diagonally Split System نظام الشطر القطري
Diagram مخطط
Diagrammatic Specifications مواصفات بيانية
Dial Tone رنّة تزويل
Dial Up Lines خطوط النداء الآلي
Dialing تزويل
Dialysis غسيل الكلى
Dialyzate سائل غسيل الكلى
Dialyzer آلة غسيل الكلى
Diamagnetic ذو مغنطة مغايرة
Diamagnetic Material مواد بمغنطيسيّة مغايرة
Diamagnetism مغنطيسية عكسية
Diameter قطر
Diameter - Mismatch Loss فقدان عدم تطابق القطر – فقد عدم انسجام القُطر
Diameter Conductor قطر الموصل
Diaminopimelic Acid حمض البيملك ثنائي الأمين
Diamond ألماس
Diamond Array تنظيم ماسي
Diamond Connector موصل الماسي
Diamond Film And Coatings إكساءات وأغلفة رقيقة/ أفلام ألماسية
Diamond Lattice شبكة ماسيّة – ألماسية الشكل
Diaphragm حجاب / حاجب
Diaphragm Filter Press ضاغط مرشح غشائي
Diaphragm Forming تشكيل غشائي
Diaphragm Pump مضخة غشائية
Diastase تحول النشاء إلى سكر عبر نشاط أنزيمات ألفا وبيتا وغاما التي تفكك الكربوهيدرات وتحولها إلى سكر
Diastolic انبساطي – طور انبساط القلب
Diastolic Pressure ضغط انبساطي
Diatom طحلب الداياتوم من المشطورات
Diauxic Growth نمو المتعضي باستخدام مادتين على التتالي كمصدر للكربون
Diblock ثنائي الكتلية
Dichlorodiphenyldichloroethane إيثان ثنائي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichlorodiphenyltrichloroethane إيثان ثلاثي كلور ثنائي فينيل ثنائي الكلور
Dichotomy تفرع ثنائي
Dichroic Filter مرشح للون ما تحت الأحمر – الفلتر الثنلوني
Dideoxynucleotides ينوكليوتيدات منقوصه الاكسجين الثنائية
Die قالب
Die And Chip Preparation تحضير القالب والرقاقة
Die Attach لصق القالب
Die Backside Preparation تحضير الجزء الخلفي من القالب
Die Bonding ربط القالب
Die Casting صب في قالب
Die Inspection تفحص القالب
Die Or Chip Attach وصل القالب أو الرقاقة
Die Pick And Place التقاط قالب وتوسيده في مكانه
Die Separation فصل القالب
Dielectric عازل كهربائي
Dielectric - Loss Factor عامل الضياع الكهربائي
Dielectric - Rod Antenna هوائي القضيب – العازل كهربائياً
Dielectric Behavior سلوك عازل للكهرباء
Dielectric Coefficient مُعامِل العزل الكهربائي
Dielectric Constant ثابت العزل الكهربائي
Dielectric Constant - Relative Premittivity ثابت العزل الكهربائي –السماحية الكهربائية النسبية
Dielectric Core لب عازل كهربائي
Dielectric Heat - Loss Factor عامل الضياع الحراري الكهربائي
Dielectric Heating تسخين باستخدام عازل للكهرباء
Dielectric Isolation - DI فصل بالعزل الكهربائي
Dielectric Materials مواد عازلة للكهرباء
Dielectric Properties خصائص العزل الكهربائية
Dielectric Properties Table خصائص العزل الكهربائية جدول
Dielectric Rod Antenna هوائي القضيب العازل كهربائياً
Dielectric Sleeve غلاف عازل
Dielectric Strength شدّة العزل الكهربائي

Dielectric Window نافذة عزل كهربائي
Dielectrometry قياس العزل الكهربائي
Dielectrophoresis ثنائي الهجرة الكهربائية
Dierect FM Transmitters المباشرة Fm مرسلات
Diesel Engine مُحرّك ديزيل
Difference فارق
Different Dopants ذمامات مختلفة
Different Frequencies ترددات مختلفة
Different Routing Techniques تقنيات توجيه مختلفة
Differential تفاضلي
Differential Aileron دفة الدحرجة التفاضلية
Differential Amplifier مضخم تفاضلي
Differential Calculus حساب التفاضل
Differential Centrifugation نبذ مركزي تفاضلي
Differential Global Positioning System - DGPS نظام تحديد الموقع الجغرافي الدولي التفاضلي
Differential GPS تفاضليGPS
Differential Mode نمط تفاضلي
Differential Phase Shifts إزاحات طورية تفاضلية
Differential Pressure Gauge عدادات ضغط تفاضلي
Differential Reference Station محطة مرجعية تفاضلية
Differential Resistance مقاومات تفاضليّة
Differential Splicing عمليات القطع والوصل التفاضلية
Differential Thermal Analysis - DTA تحليل حراري تفاضلي
Differential Transformer محوّل تفاضلي
Differentiate Gain كسب تفاضلي
Differentiation تفاضل - مفاضلة - إجراء عملية التفاضل
Differentiator أداة التفاضل
Difficult صعب العثور/ متعذّر
Diffraction انعراج
Diffraction Grating شبكة انعراج
Diffraction Pattern أنماط الحيود
Diffractions حيود
Diffractive HUDs شاشات الرأس المرتفع الحيودية
Diffused Aeration تهوية منتشرة
Diffused Gallium Arsenide غاليوم زرنيخت المنصهر
Diffused Layers طبقات منتشرة
Diffuser نافثات - ناشرات
Diffusion انتشار - تغلغل: عملية انتقال مادة من منطقة تركيز أعلى الى منطقة تركيز أقل
Diffusion Bonding - DB ارتباط بالانتشار/ بالانتثار - ربط تغلغلي
Diffusion Coating طلاء تغلغلي
Diffusion Coefficient معامل الانتثار/ الانتشار/ التغلغل
Diffusion Plate صفيحة انتشار
Diffusive Classical Size Effects آثار الحجم التقليدي الانتشاري
Diffusivity قابلية التغلغل
Difraction Grating شبكية الحيود
Digestion هضم
Digestion - Sludge Aerobic هضم الحمأة هوائياً
Digit مرتبة
Digital رقمي
Digital - To - Analog Converters (DACs) محولات الرقمية إلى تماثلية
Digital Analysis تحليل رقمي
Digital Camera كاميرات رقميّة
Digital Carriers حوامل رقمية
Digital Circuits دارات رقمية
Digital Computers كمبيوترات رقميّة
Digital Control تحكم رقمي
Digital Conversion تحويل رقمي
Digital Data Services خدمات المعطيات الرقميّة
Digital Devices أجهزة رقمية
Digital Fiber Optic ليف رقمي بصري
Digital Filtering ترشيح رقمي
Digital Gates ضبط البوابات الرقميّة
Digital I/O And Timer دخل/ خرج رقمي ومؤَقِت
Digital Implementation تنفيذ رقمي
Digital Information معلومات رقميّة
Digital Instrumentation أجهزة رقمية
Digital Integrated Circuit دارة رقمية متكاملة
Digital Levels مستويات رقميّة

Digital Light Projector (DLP) إسقاط ضوئي رقمي
Digital Logic And Integrated Circuits منطق رقمي و دوائر متكاملة
Digital Logic Characteristics خواصّ المنطق الرقمي
Digital Logic Speed سرعة منطقية رقمية
Digital Loop Carrier حامل الأنشوطة الرقميّة
Digital Multimeters (DMMs) عدادات رقمية متعددة
Digital Or Analog رقمي أو نظيري
Digital Or Digitalized Photos صور فوتوغرافية رقمية/ مرقمنة
Digital Oscilloscopes أوسيلوسكوبات رقمية
Digital Packet Switching تبادل الرزم الرقمي
Digital Panel Meter مقياس اللوحة الرقمية
Digital Phase Shifter مزيح طور رقمي
Digital Position Sensors مجسّات الوضعيّة الرقميّة
Digital Pulse نبض رقمي
Digital Readouts قراءات خرج رقميّة
Digital Satellite Systems نظام السواتل الرقميّة
Digital Servosystems نظم الآلية المؤازرة الرقمية
Digital Signal اشارة رقميّة
Digital Signal Processing - DSP معالجة الإشارة الرقمية
Digital Signals إشارات رقميّة
Digital Storage Medium وساطة خزن رقميّة
Digital Storage Oscilloscopes - DSO اوسيلوسكوبات الخزن الرقمي
Digital Subscriber Line - DSL خط المشترك الرقمي
Digital Subtraction Angiography - DSA طرح التلوين الرقمي
Digital Television تلفاز رقمي
digital to analog converter - DAC مبدِّل رقمي تماثلي / محول رقمي إلى - تماثلي
Digital Transmission إرسال رقمي
Digital Tv Broadcasting Formats تشكيلات البث التلفزيوني الرقمي
Digital Versatile Disk قرص رقمي متعدّد الاستخدامات
Digital Video Camcoders مسجلات كاميرا الفيديو الرقمية
Digital Video Disk - DVD قرص فيديو رقمي
Digital Video Express Players - Divx مشغل الفيديو الرقمي السريع
Digital Volumetric Imaging تصوير حجمي رقمي
Digitalization رقمنة
Digitally Generated Colour Maps خرائط لونيّة بالتوليد الرقمي
Digitize Analog Radar رقمنة معلومات الرادار التماثلي
Digitized تُرقمن
Digitized Voice صوت مرقمن
Digitized Voice Signal إشارة صوتيّة رقميّة/ مرقّمنة
Digitized Voice Traffic سيال الصوت المرقّمن
Digitizer مرقمن
Digits خانات
Digoxigenin ديجوكسيجينين
Dihedral زاوية ثنائية
Dihedral Angle زاوية زوجية
Dikaryotic مزدوجة النواة
Dilutant ممِّد - مُخفِف
Dilute Array صفيفة مخففة
Dilute Solution محلول ممدد/ مُخفِف
Dim Sources مصادر معتمة
Dimensional Analysis تحليل بعدي
Dimensional Control تحكم بعدي
Dimensional Stability استقرار الأبعاد
Dimer/Dimers دايمر/ دايمرات - جزيئات ثنائية
Dimeric Units وحدات ديمرية
Dimictic ثنائية الانقلاب في الربيع والخريف
Dimorphism إزدواجية الشكل
Dinoflagellate سوطيات
Diod Laser Phic دايولايزري ضعيف
Diode دَيود
Diode Base قاعدة الدايود
Diode Injection Lasers صمامات الحقن الليزري
Diode Laser ليزر ثنائي الصمام/ دايودي
Diode Matrix مصفوفة الديود
Diode Transistor Logic - DTL منطق صمام ثنائي - ترانزيستور

Diode'S Emitter - Base Junction رابط القاعدة للباعث الدايودي
Diodes صمامات ثنائية
Dioxide ثنائي أكسيد
Dioxin / Dioxins دايوكسين / ديوكسينات - مركبات سامة
Dioxygenases اوكسيجيناز ثنائي
Dip رزمة ثنائيّة التراصف
Dip - Coating طلاء بالتغطيس/ الغمس
Dip - Pen Lithography ليثوغرافيا القلم المغمس
Dip - Pen Nanolithography طبع نانوي ضوئي كغمس قلم
Diphtheria خانوق
Diploid ثنائية الصيغة الصبغية - مزدوجة الكلروموسوم
Dipole ثنائي القطب
Dipole Moment عزم ثنائي القطب
Dipole Polarization استقطاب ثنائي القطبية
Dipoles ثنائي القطبية
Dipping تغطيس
Dipping Sonar سونار مغموس
Direct مباشَر
Direct - Aperture Antenna هوائيات الفتحة المباشرة
Direct - Bandgap Semiconductor نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة
Direct - Flame Combustion احتراق اللهب المباشر
Direct - Use Application تطبيق الاستخدام المباشر
Direct Action شغل مباشر
Direct Action Pump مضخة الشغل المباشر
Direct Aperture Antenna هوائيات الفتحة المباشرة
Direct Contact ملامس مباشر
Direct Conversion تحويل مباشر
Direct Coupling اقران مباشر
Direct Current تيار مباشر
Direct FM Transmitters مرسلات FM المباشرة
Direct Interfacing تواصل مباشر
Direct Manufacturing تصنيع مباشر
Direct Memory Access وصول مباشر للذاكرة
Direct Methanol Fuel Cells خلايا وقود
Direct Proportion تناسب طردي
Direct Satellite Tv Receivers مستقبلات التلفاز عن طريق الساتل المباشر
Direct Solar Conversion تحويل شمسي مُباشر
Direct Solar Radiation اشعاع شمسي مباشر
Direct Strain انفعال مباشر
Direct Tv Broadcast Satellites سواتل بث التلفاز المباشرة
Direct Voice Input ادخال مباشر للصوت
Direct Water Filtration ترشيح مباشر للمياه
Direct Waves موجات مباشرة
Direct Write Mode اسلوب الكتابة المباشرة
Direct Writing كتابة مباشرة
Direct Writing by Electron Beam - DWEB نقش مباشر بواسطة حزمة الالكترونات
Direct/Diffuse Radiation أشعة مباشرة/ انتشارية
Directed Evolution تطور موجه
Directed metal oxygen process - Dimox TM - ديموكس علامة تجارية مسجَّلة
Directed Mutagenesis تطفير موجه
Direction cosine c+B4711o-Ordinates إحداثيات جيب تمام الاتجاه
Direction Cosines تجيب الاتجاه
Direction Cosines For تجيبات الزوايا التي يصنعها الشعاع مع اتجاهات المحاور
Direction In Space اتجاه في الفضاء
Directional إتجاهي
Directional Antennas هوائيات اتجاهية
Directional Coupler قرن/ مزدوج اتجاهي
Directional Divergence انفراج اتجاهي
Directional Properties خواصّ اتّجاهية
Directional Solidification تصليب/ تجميد اتّجاهي
Directional Stability استقرار اتجاهي
Directional Strength شدّة اتّجاهية
Directionality اتجاهية
Directionally Oriented موجَّه باتّجاه محدَّد
Directive Antenna هوائي توجيهي
Directivity اتجاهيّة

Directorate Of Airspace Policy مديرية سياسة المجال الجوي
Directors مُوَجِهات
Dirt وحل
Disable إلغاء التفعيل
Disaccharides سكريدات ثنائية
Disadvantage سيئة - نقطة ضعف
Disadvantages عيوب
Disaster Recovery تعافي من كوارث
Disaster Recovery Plan خطة التعافي من الكوارث
Disc Stacked Centrifuge مثفلة ذات اقراص مكدسة
Discharge تفريغ - اخلاء
Discharge Capacitor متسعة الأفراغ
Discharge Current تفريغ التيار
Discharging تفريغ الشحنة
Disclination عيب تناظر دوراني
Discoloration فقدان اللون
Discone Antenna هوائي قرصي مخروطي
Disconnect/Connect ربط و فصل
Discontinuity انقطاع - عدم استمرار
Discontinuous غير مستمر - منقطع
Discotic Liquid Crystals بلورات سائلة ذات جزيئات قرصية الشكل
Discounted Cash Flow - DCF تدفق نقدي محسوم
Discovered/Unproven مكتشف غير مثبت
Discoveries - Cumulative اكتشافات - تراكمية
Discovery اكتشاف
Discrete منفصلة
Discrete Accelerometer مقياس تسارع منفصل
Discrete Amplitudes سعة منفصلة
Discrete Device Cases حاويات الأجهزة المنفصلة
Discrete Devices أجهزة منفصلة
Discrete Element Approaches مقاربات العناصر المنفصلة
Discrete Energy Levels مستويات طاقة منفصلة
Discrete Energy Portions اقسام طاقة منفصلة
Discrete Energy Spectrum طيف طاقة منفصلة
Discrete Levels مستويات متقطعة
Discrete Small Signal Transistors ترانزستور الإشارة الصغيرة المنفصل
Discrete Transistors ترانزستورات منفصلة
Discreteness انفصال
Discriminator مميز - مفرِق
Diseases أمراض
Dish Antenna هوائي شبيه بالصحن
Disinfection تعقيم
Disinfection By - Products منتجات جانبية مطهرة
Disinfection Groundwater تطهير المياه الجوفية
Disinfection/Disinfection by Poduct - D/Dbp نسبة التعقيم إلى النواتج الجانبية للتعقيم
Disintegration تحطم
Disk - Type Armature محور حركة قرصي
Disk Cartidge خرطوش أقراص
Disk Interface Standards معايير التربيط التبادلي للأقراص
Disk Type Armature محور حركة قرصي
Disk Type Dc Motors محرّكات التيار المباشر القرصي
Diskette قريصة/ قرص المرن
Diskette Drives سواقات القريصات
Dislocation انفصام - انزياح - خلع
Dislocation Movement حركة خلع
Dislocation Relaxation استرخاء الخلع
Disodium Phosphate مقاومات أكسدة من فوسفات ثنائية الصوديوم
Disordered فوضوية
Dispatcher محول
Dispensability قابلية التوزيع
Dispense توزيع كمية من مادة ما إلى حصص - على عدد محدد
Dispense with يزيل - يستغني عن - يعطل
Dispenser - Lord Ie موزع لورد لو
Dispensing Slot فتحة سحب المال
Dispersant مشتِّت
Dispersed - Site Generation محطات توليد في مواقع مُتبعثرة
Dispersing Lens عدسة مشتتة

Dispersion نثر/ منثور/ تشتيت
Dispersion - Shifted Fiber تشتّت ليف – مزاح
Dispersion - Stiffened Composite Material مادة مركبة مقواة بالترسيب
Dispersion - Strengthened Alloy خليطة مقوَّاة بالتبعثر
Dispersion - Strengthened Alloys/Composites سبائك مقواة بالتبعثر / مواد مركبة
Dispersion - Strengthing Alloys/Composites مركّبات/ خلائط مُمتّنة/ مّقوّاة بالتبعثر/ التشتيت
Dispersion Forces قوى التشتيث
Dispersion Losses In Fibers فقدان بالتشتّت في الألياف
Dispersion Models نماذج التشتت
Dispersion Polymerization بلمرة بالتشتيت
Dispersion Relation علاقة التشتت
Dispersion Shifted Fiber - DSF ليف بصري مزاح بالتشت
Dispersion Strengthening - DS تقوية بالبعثرة/ بالتبعثر
Displace عزل
Displacement إزاحة
Displacement Efficiency مردود التشريد – فعالية الازاحة – كفاءة الإزاحة
Displacement Of Indigenous Peoples ازاحة الناس الفطرين
Displacements انزياحات
Display عرض
Display/ Control Head رأس التحكم العارض
Disposal تخلّص من
Dissimilar Redundancy تكرار غير مشترك
Dissipation إسراف – تبديد
Dissipation Factor عامل التبديد
Dissipation Factor - Dielectric - Loss Factor عامل التبديد والضياع –عامل فقدان العزل الكهربائي
Dissociating مفرّق
Dissociating Reaction تفاعل الافتراق
Dissociation تفكُّك
Dissociation Reaction تفاعل الافتراق
Dissolved ذائب
Dissolved - Air Flotation تعويم بالهواء المذاب/ المنحل
Dissolved Inorganics مواد غير عضوية ذائبة
Dissolved Oxygen أكسيجين منحل
Dissolved Oxygen Analysis تحليل الأكسجين المنحل
Dissolved Oxygen Apparatus جهاز الاكسيجين المذاب
Dissolved Oxygen Meter جهاز قياس الاكسيجين المذاب
Dissolved Salts Removal إزال الأملاح الذائبة
Distal أقصى
Distance Measuring Electronic Aids For Parking مساعدات قياس المسافة الالكترونية لركن السيارة
Distance Measuring Equipment - DME أجهزة قياس المسافة
Distillate قطارَة: ناتج التقطير عبر التسخين والتبخير ثم تكثيف البخار
Distillation تقطير
Distillation Apparatus جهاز التقطير
Distort عوج
Distortion تحريف – تشويه
Distributed Bragg Reflector - DBR ليزرات موزع براغ العاكس
Distributed Component Object Model - DCOM نموذج لتواصل البرمجيات الموزَّعة على شبكة
Distributed Concept مفهوم التوزيع
Distributed FeedBAck - DFB تغذية ارتجاعية موزعة
Distributed Feedback Laser لايزر مذبذب دوري – ليزر التوزيع الاسترجاعي
Distributed Generation توليد موزَّع للطاق
Distributed Problem Solving - DPS حل المشاكل الموزعة
Distributed Queue Duel Bus - DQDB معبر مزدوج موزّع – بالطابور
Distributed System منظومة التوزيع
Distribution توزيع
Distribution Frames إطارات التوزيع
Distribution Frames For Fiber Optics - Patch Panels إطارات التوزيع للالياف البصريّة –جداول الرزم
Distribution Function دالة التوزيع/ التوزع
Distribution Storage خزن التوزيع

Distribution System نظام التوزيع
Distribution System Evaluation تقويم نظام التوزيع
Distribution System Inspection And Maintenance فحص وصيانة نظام التوزيع
Distribution System Testing اختبار نظام التوزيع
Distributive توزيعي
Distributive Justice عدالة توزيع
Distributive Law قانون توزيعي
Distributors موزّعات
Disulfide Bridge جسر ثنائي الكبريتيت
Diuretic مدر للبول
Diurnal Flow Variation إختلاف الإنسياب النهاري
Diverging ابتعاد عن أصل/ تشعب منه
Divers سواقات
Diversification تنويع
Divide - And - Conquer Approach منهجية فرّق تسد
Divide By 16 - Circuit دارة إقسم على ستة عشر
Divide By 8 - Circuit دارة إقسم على ثمانية
Divided Graticule مقياس عينية مقسوم
Dividend حصة - المقسوم
Divider مُقسّم
Diving Flight انقضاض
Division قِسم
Division Of Fractions تقسيم الكسور
Divisor قاسم - مقسوم عليه
Django إطار عمل تطبيقات الويب
DM3000 Power Meter عدّاد القدرة الكهربائية DM3000
DMA Functions وظيفة تداول مباشرة للذاكرة
DME جهاز قياس المسافة
DNA حمض نووي ريبوزي منقوص الأوكسجين
DNA arrays DNA - مصفوفات DNA صفيفات
DNA Conductors نواقل الدنا -الحمض الريبي النووي المنزوع الاوكسجين: دي إن أي
DNA Dependent RNA - Polymerase أنزيم بوليميراز الـRNA المعتمد على اDNA
DNA Fingerprinting بصمة الدي أن أي
DNA Ligase DNA أنزيم ربط ليغاز الـ
DNA Ligases أنزيمات الوصل في الدي أن أي
DNA Polymerase أنزيم بلمرة الدي أن أي
DNA Repair DNAإصلاح الـ
DNA Shuffling خلط الدي أن أي
DNA Strand - حمض ريبي نووي منزوع DNA جديلة الاوكسجين
DNA Technology تقانة الدي أن أي
DNAase DNAase أنزيم
Do Not Call - List قائمة عدم الاتصال
Docking تنقيص - التحام
Docosahexaenoic Acid حمض دوكوساهيكسينويك - وهو عبارة عن حمض دهني
Doctor Blade مجداف كاشط: صفائح معدنية تكشط الحمأة في وحدات المعالجة
Doctor Blade Techniques تقانات شفرة الطبيب
Document Digitizers مرقمنات وثائقيّة
DoE وزارة الطاقة الأميركية
Dogfighting معركة جوية
Dolby Coding تشفير دولبي
Dolby Digital رقمي دولبي
Dolby Digital Ac 3 Surround Sound Signals إشارات دولبي صوتيّة رقميّة
Dolby Pro Logic دولبي برو المنطق
Dollar Per Pound بالدولار لكلّ رطل
Dolomite دولوميت
Domain نطاق
Domain Boundaries حدود المنطقة
Domain Transit Time زمن الانتقال الموقعي
Domestic Use استخدام منزلي
Domestic Wastewater مياه صرف منزلي
Dominant Mode نمط مهيمن
Domino Effect مفعول التداعي
Doner/Donors معطي - عناصر مانحة
Donor Acceptor مانح - مستقبل
Donor Atom ذرة معطية
Donor Doping إشابة/ وضع الشوائب في المعطي

Donor Impurity شائبة وهب
Donor Level مستوى المعطي
Donor Substances مواد المعطي
Dopamine دوبامين – مرسل مثبت عصبي
Dopant Concentration تركيز الإشابة / تركيز المذمم
Dopant Profile شوائب المذمم
Dopant/Dopants اشابة/ تذميم – شوائب
Dope مادة مذممة
Doped Gaas Substrate ركيزة زرنيخيد الغاليوم المنشطة
Doped Silicon سليكون مذمم
Doping تنشيط/ تذميم
Doping Methods طرائق المعالجة بالذمام
Doping Of Semiconductors تلويث/ وضع شوائب في أنصاف الموصلات
Doppler Blur - Shift تحول – الأزرق الدوبلري تأثير دوبلر الأزرق
Doppler Effect تأثير دوبلر
Doppler Effect In Fiber Optics تأثير دوبلر في الألياف البصرية
Doppler Heading Reference مرجعية اتجاه دوبلر
Doppler Navigation ملاحة دوبلرية
Doppler Radars رادارات دوبلرية
Doppler Shift انحراف دوبلري
Doppler/Inertial Mixing خلط عطالي دوبلري
Dormant هاجعة: لا تبدي أعراضاً راهنة لكنها قادرة على النشاط في ظروف مناسبة
Dorsal Fin زعنفة ظهرية
Dorset Police - Fiber Optic Link شرطة دورسيت: رابط الليف البصري
Dosage جرعة
Dose - Response جرعة – إستجابة
Dose - Response Evaluation تقييم الجرعة – الإستجابة
Dose Equivalent جرعة مكافئة
Dot Matrix ماتريكس نقطي – مصفوفة نقط
Dot Matrix Formats طريقة مصفوفة النقاط
Dot Pitch ثغرة النقطة
Dots نقاط

Double - Barrier Resonant - Tunneling Diode ديود ذو حاجزمضاعف و أثر نفقي متجاوب
Double - Gate Field Effect Transistor (DG FET) ترانزستور تأثير المجال ذو البوابة المزدوجة
Double - Layer Super Twisted - Pneumatic تقنية المسح المزدوج / الطبقة المزدوج
Double - Sideband Stereo Subcarrier حامل الستيريو الجزئي
Double - Sided Boards (DBSs) ألواح الوجهيْن / الجهتين
Double - Sided Disk قرص مزدوج الجانب
Double - Sranded مضاعف الجديلة – مزدوج الشريط
Double - Strength Glass زجاج ذو متانة/ قوّة مضاعفة
Double - Throw Units وحدات مزدوجة التحويل
Double Acting ثنائي الفاعلية
Double Bridge قنطرة مزدوجة
Double Check Valve صمام قطع مزدوج
Double Check Valve Assembly مجمع صمامات الفحص المزدوج
Double Core Tennis Ball كرة تنس مضاعفة القلب
Double Diffused انتشار مزدوج/ ثنائي
Double Helix حلزوني مزدوج
Double Hetero Structure بنية غير متجانسة مزدوجة
Double Refraction انكسار مضاعف
Double Shear قَصّ مُزدوج
Double Sideband مجال جانبي مضاعف
Double Stage مضاعف طوري
Double Suction سحب مزدوج
Double Throw ثنائي التحويل
Double Throw Units وحدات مزدوجة التحويل
Double Tunnel Junction وصلة نفقية مزدوجة
Doubler مُضاعِف
Double-Sranded مضاعف الجديلة – مزدوج الشريط
Doublet ثنائيات
Doublet Antennas هوائيات مزدوجة
Dough Molding Compounds مركَّبات القولَبة العجينية
Doughs عجائن
Doughter Cells خلايا إبنة

Dowel Bars قضبان دسارية – وتدية
Down - Going جناح أيمن صاعد – دوران يساري
Down Counter عداد تنازلي
Down Counting عدّ تنازلي
Down Hill مُنحدر
Down Hole Separation And Re - Injection عملية الفصل وإعادة الحقن داخل الحفرة
Down Pipe انبوب التصريف
Down the - Hole Hammer (DTH) مطرقة داخل الثقب
Downburst دَفقَة هوائية
Downlink وصلة الهبوط – الوصل السفلي
Downlink Signal إشارة ربط سفلية
Download إنزال
Downspouts ميازيب – ممرات انسياب
Downstream أسفل السلسلة الإنتاجية
Downstream Processing معالجة أسفل المجرى
Downstream Recovery In Penicillium Production آليات الاسترجاع خلال مراحل إنتاج البنسلين
Downtime زمن التوقّف عن العمل
Downwash انحراف الجريان نحو الأسفل
Doxorubicin دوكسوروبيسين
DR navigation ملاحة التخمين باستخدام الآلات فقط
DR Navigation - Air Data Based ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على البيانات الجوية
DR Navigation - Doppler/Heading Reference ملاحة بتقدير الموقع حسابيًا مستندة على دوبلر/ المرجعية الاتجاهية
Drag كبح – مقاومة الدفع
Drag Coefficient معامل الكبح
Drag Force قوة الكبح
Drag Reducers مخفضات قوى الكبح
Dragline جرافة سلكية: آلة ضخمة تنقل ناتج الحفر بواسطة حاوية كبيرة تتحرك معلقة بسلك
Drain مَصرِف
Drain - Induced Barrier Lowering (DIBL) تخفيض الحاجز المستحث بالمصرف
Drain Contact تلامس الصرف
Drain Current تيّار الصرف / التيار الجاف
Drain Flow انسياب تيّار الصرف
Drain Hole حفرة التصريف
Drain Rates معدلات نضوب
Drain Region منطقة التصريف
Drainage تصريف
Drainage Area منطقة الصرف
Drainage Basin حوض الصرف
Drainage Rate معدل التصريف: كمية التصريف في واحدة الزمن
Drake Equation معادلة دريك
DRAM/DRAMs ذاكرة حركية ذات ولوج عشوائي-ذاكرة حية/ ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة
Drape ستار
Draw يجر يتقدم تدريجيا
Draw Dawn خفض المنسوب
Drawback عائق
Drawing سحب
Drawing During Manufacture سحب أثناء التصنيع
Drift إنسياق – انجراف – انزياح
Drift Rates معدلات انجراف
Drift Region منطقة الإنزياح
Drift Space فضاء الإنجراف
Drift Velocity سرعة الانجراف
Drill Bit لقمة الحفر / ريشة الحفر: قطعة تقوم بالحفر مصنوعة من الفولاذ لولبية ذات أشكال مختلفة – تركب في مقدمة المثقب
Drilling تثقيب – حفْر
Drilling Mud طين الحفر
Drilling Pit لقمة الحفر
Drilling Rig منصة حفر
Drilling Stem ساق الحفر
Drinking Water مياه الشرب
Drinking Water Equivalent Level - DWEL مستوي مكافئ لمياه الشرب
Drinking Water Standards مقاييس مياه الشرب
Drinking Water Standards Chemical مواد كيميائية قياسية لمياه الشرب

Drip Emitters نافثات قطرات الماء بمعدل يمكن التحكم به - تستخدم على نطاق واسع في أنظمة الري الحديثة
Drip Pan مستقطر غسل الرمل: الماء الناتج عن غسيل الرمل في وحدات معالجة المياه
Drive سَوق
Drive Amplifier مضخم سوَاق
Drive Assembly مجموعة التشغيل / إدارة التشغيل
Drive Chain جنزير تحريك في آلية ثقيلة
Drive Current تيار سوق
Drive Pipe ماسورة الحفر
Drive Pulses نبضات السوق
Drive Shaft عمود إدارة – المحور / العمود القائد
Driven Arrays مصفوفات مُساقة
Driven Elements عناصر مساقة
Driven Half Wavelength Dipole قطب ثنائي مساق بنصف طول الموجة
Driven Head رأس سَوَق
Driven Tube Well بئر انبوبي محقون / مساق
Driver/Drivers سوَّاق/ سواقات
Drivers Seat Heating And Automatic Adjustment Control تحكّم بحرارة كرسي السائق وتحكّم بالتعديل الآلي
Drives The Manipulator تُسيّر المدير
Driveways معابر فرعية
Drop Model نموذج إسقاط
Drop Off تخفيف
Drop Structure بنية تتلقى الصرف الساقط عبر مرشح/ غربال
Dropback انحدار
Droppings روث
Drude Formula صيغة درود
Drug Discovery Path مسار اكتشاف دواء
Drug Release تحرير الدواء
Drum طبلة
Dry جاف
Dry And Wet Chemical Etching نقش كيميائي جاف و رطب
Dry Cell خلية جافة
Dry Cell Batteries بطاريات الخلية الجافة
Dry Circuits دارات جافّة
Dry Reed Switch مفتاح قصبي جاف
Dry Reed Switch Capsule كبسولة مفتاح قصبي جافة
Dry Rot نخر جافّ
Dry Spinning غزل جاف
Dry Tower Method طريقة البرج الجاف
Drying تجفيف
Drying Beds مسطات التجفيف
Drying/Sintering/Curing تجفيف/ تلبيد/ تسخين/ شوي
Dual - In - Line Dips رزم خطية مزدوجة
Dual - In - Line Packaging رزم ثنائي القياسي في خط مستقيم
Dual - Media Filters مرشحات ثنائية الوسط
Dual Frequency Signal Generator مولّد إشارة ذو تردّد مزدوج
Dual Hydropholic - Polar (H - P) قطبية مزدوجة كارهة للماء
Dual In Line Packages - DIPs حُزَم ثنائية الخطّ
Dual Mode نمط مزدوج
Dual Purpose مزدوجة – الغرض
Dual Scan Liquid Crystal Flat Panel Color Display - DSLCFPCD شاشة ملونة من لوح البلور السائل المسطحة ثنائية المسح
Dual Scan Supertwisted Nematic Display - DSTN عرض المسح المزدوج الخيطي الشديد الالتواء
Dual Slope Integrating Converters محولات ثنائية الميل المتكاملة
Dual Tone Multi Frequency Signaling - DTMF إشارة مفتاح التردّد متعدّد النغمات المزدوجة
Dual Wave Unit وحدة ثنائية الموجة
Dubbed دبلجة
Ducted Cable كبل قنوي
Ductile لون – لين – مرن – انثنائي
Ductile - Brittle Material مادة قابلة للسحب – هشّة
Ductile And Brittle Materials مواد مُطاوعة/ قابلة للسحب وقَصِفة

Ductile Cast Iron حديد صب مطاوع
Ductile Iron Pipe أنبوب حديد مطاوع
Ductile Material مواد قابلة للسحب
Ductility مطاوعة - قابلية السحب
Ductility Coefficient معامل السحب
Ducting تمديدات
Ducts قنوات
Dummy Index دليل متكرّر/ وهمي
Dumping إغراق - إهمال
Duplex Cable كبل مزدوج
Duplex Transmission ارسال المزدوج
Durability ديمومة - قدرة على التحمّل/ الصمود
Durable متين - ثابت
Duralumin دوراليومين - مزيج ألمنيوم نحاس
Duranickel ديورانيكل
Duration مدة - استمرارية - بقاء
Duration Offlow فترة الجريان / الانسياب
Dusting Out اهتراء بالتغبُّر
Dutch Roll دوران هولندي - دحرجة/ التفاف هولندي
Dutch Roll Oscillation حركة اهتزازية عرضية سريعة/ دحرجة هولندية
Dutch Roll Ratio نسبة الدحرجة الهولندية
Duty Cycle دورة التشغيل
DVD Audio قرص الفيديو الرقمي - السمعي
DVD Players مشغّلات أقراص الفيديو الرقميّة
DVD R قرص فيديو رقمي قابل للمسح
DVD RAM Drives سوّاقات أقراص الفيديو الرقميّة ذات ذاكرة التداول العشوائي
DVD ROM ذاكرة القراءة فقط لقرص فيديو رقمي
Dyadic ثنائي
Dye Doping إشابة بوليمير بالصباغ
Dye Molecules جزيئات صباغية
Dyes صبغيات - أصبغة: مركبات عضوية كثيفة تستخدم لإضفاء ألوان على مواد مختلفة
Dyes - Organic صباغات - عضوية
Dyes - Organic In Plastics صباغات - عضوية في المواد البلاستيكية
Dyestuff مواد صباغة
Dynamic ديناميكي - فعال - متميز بفاعلية مستمرة - متحرك - مفعم بالحيوية
Dynamic Compaction انحشار حركي
Dynamic Drive سَوْق دينامي
Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP بروتوكول تكوين المضيف
Dynamic Link Library - DLL مكتبات الربط الديناميكية
Dynamic Longitudinal Stability استقرار ديناميكي طولي
Dynamic Pressure ضغط ديناميكي/ تحريكي
Dynamic Random Access Memories - DRAMs ذاكرات الدخول العشوائي المتحركة
Dynamic Range مجال ديناميكي
Dynamic Scattering تبعثر ديناميكي
Dynamic Shift Registers مسجلات حركية إزاحية
Dynamic Systems Development Method - DSDM أسلوب تطوير النظم الديناميكية
Dynamic Testing اختبار ديناميكي
Dynamic Type Of نوع ديناميكي من
Dynamic Viscosity لزوجة تحريكية/ ديناميكية
Dynamical Plots رسوم بيانية ديناميكية - الخرائط الديناميكيّة
Dynamical Simulation محاكاة دينامية
Dynamically Tuned Gryo أداة تحديد الاتجاه المضبوطة ديناميكياً - جايرو موالف ميكانيكياً
Dynamics ديناميكا - علم التحريك - حركيات
Dynodes داينودات

- E -

E - Business أعمال االكترونيّة
E - Field حقل الكتروني
E - Glass زجاج-إي
E - Laminations E تصفيح/ صفائح -
E - Mail بريد اكتروني
E - Materials مواد الكترونية
E - Plane Horn مسطح E بوق نوع
E - Science علوم إلكترونية

E - Waste فضلات كهربائية و إلكترونية
E/D Enhancement Depletion Mode Logic التئام منطقي لنمطي التعزيز والاستنفاذ
E/D Hetero Junction E/D Technology استنفاذ وتعزيز للوصلة المتغايرة
Early Adopters In Technology Diffusion متبنون / مُقرّون باكرون خلال انتشار التقنية
Early Operator Switched Telephone Keyboards ألواح مفاتيح تلفون التشغيل - التحويل البدائيّة
Earlywood خشب الربيع
Earphones سمّاعات الأذن
Earsdropping تنصت
Earth Dam سد ترابي
Earth Radius Pendulum بندول شعاع الأرض
Earthed مؤرض
Earth's Magnetic Field مجال مغنطيسي للأرض
Earth's Natural Capital عاصمة الأرض الطبيعية
Earth's Rate Correction Terms حدود تصحيح سرعة الأرض
Easement تخفيف - تسهيل و إراحة
East شرق
East - Down Axes محاور سفلى وشرقية
Eating Radiators مُشِعّات ماصّة لـ
Eccentrically Stiffened Plates And Shells صفائح وأوعية مقواة باختلاف
Eccentricity مركزية
Eclipse نظام Eclipse
Ecliptic Plane مستوى مدار الشمس
Ecliptic Plane Defined تعريف المسار - المستوى كسوفي
Eco إيكو - سابقة تعني البيئة - صديق للبيئة
Eco - Cement إسمنت صديق للبيئة
Ecocentric Ethics أخلاقيات مناصرة للبيئة
Ecology علم البيئة - أيكولوجيا
Economic اقتصادي
Economic Indicators مؤشرات اقتصادية
Economic Regulation Group مجموعة القواعد الاقتصادية
Economically Recoverable قابل للاسترداد بشكل اقتصادي
Economics اقتصاديات - علم الاقتصاد
Economy اقتصاد - نظام
Economy Of Scale اقتصاد التدريجات/ المقاييس
Ecosystems أنظمة بيئية
Ecotourism سياحة بيئية
Eddy Current تيار تحريضي دوامي
Eddy Current Induction Loss فقد التيّار الدوامي الحثيّ
Eddy Current Loss فقد بتأثير التيار الدوامي
Eddy Currents تيّارات دوّارة
Edema استسقاء -تجمُّع سائل أصفر في البطن
Edge - Defined - Film Fed Growth محدَّد الحواف - نمو غشاء مُغذّى
Edge - Emitting Configuration تشكيلة الحافة المصدرة
Edge Clamping تثبيت الطرف السالب
Edge Clipping حُزازات/ قُصاصات الطرف السالب
Edge Connector حافة الوصلة
Edge Dislocation خلع الحافة
Edge Emitting Diode - EED دايود باعث الحافة
Edge Light Emitting Diode - ELED صمام ثنائي باعث للضوء من الحافة
Edison Battery بطارية إديسون
Edit تعديل
Editing تصحيح - تحرير
Education ثقافة - تربية
Effect أثر دوراني
Effect Construct بناء التأثير
Effect Of Azimuth Gyro Drift آثار انحراف الجيرو السمتي
Effect Of Dirt تاثير الأوساخ
Effect Of Temperature أثر درجة الحرارة
Effect On Transverse Modulus تأثير على معامل انعكاس
Effective Span باع فعال/ مجاز - مجال فعال
Effective Temperature حرارة فعليّة
Effective Value قيمة فعالة
Effective Width عرض فعال

Effective Yield مردود نوعي
Effectively بفاعلية
Effector Functions وظائف الاستجابة المناعية
Effector Systems أنظمة الاستجابة المناعية
Effectors مؤثرات - عومل فاعلة
Effects Of Temperature تأثير الحرارة
Effects On Health تأثيرات على صحة
Efficiency فعالية - كفاءة
Efficiency Level مستوى الكفاءة
Efficiently بكفاءة - بمردودية
Effluent تدفق خارج - صبيب فائِض
Effluent Biological Toxicity Testing اختبار السمية البيولوجية للدفق
Effluent Quality نوعية الدفق
Effluent Quality Limits حدود جودة التدفق
Effluent Standard معيار متدفق / الدفق
EFIS نظام جهاز الرحلة الإلكترونية
Egg/oocyte بويضة
EICAS شاشة مؤشر المحرِّك والرسائل التنبيهية للطاقم
Eigen خاصة - ايجن
Eigen Function معامل ايجن - دالة مسموحة
Eigenvalues قيم إيجن
Eigenwaves موجات تناسبية
Eight Bit Word كلمة من 8 بتات
Eight mm Systems نظام الثمانية ميلمتر
Einstein أينشتاين
Einstein's Summation Convention اصطلاح أينشتاين الجمعي
Einstein's Equation ($E=mc^2$) = معادلة أينشتاين - الطاقة = الكتلة + مربع سرعة الضوء
Einstein's Summation Convention Defined تعريف معامل اختزال اينشتاين - اصطلاح مجموع اينشتاين
Ejector مضخة نافورية
El - Ninio إل نينو
Elapsed Time زمن مستغرق لأداء عملية ما - وقت منصرم
Elastase اليستاز/ انزيم
Elastic مرن
Elastic Collision صدم مرن
Elastic Constant ثابت المرونة
Elastic Deformation تشوّه مرن
Elastic Limit حد المرونة
Elastic Moduli مُركِبات مرنة - وحدات مرنة
Elastic Modulus معامل المرونة
Elastic Region مجال/ منطقة المرونة
Elastic Strain إرهاق مرن
Elasticity مرونة
Elasticity Approach مقاربة للمرونة
Elasticity Approach Micromechanics وصول لمرونة ميكروميكانيك
Elasticity Approach To طريقة المرونة لـ
Elasticity Module معامل مرونة: مزية جسم عانى من تشوه بالعودة إلى شكله الأولي بعد زوال القوة المسببة لتشوهه
Elasticity Solution حل المرونة
Elastin إلاستين - بروتين الألياف المرنة
Elastinal إلاستينال
Elastomer مطّاط
Elastomer Modified Polyproplene - EMPP بولي بروبيلين مُعدَّل بالمطّاط الصنعي
Elastomeric مطاطيّ
Elastomeric Adhesives لواصق مطاطية
Elastomeric Splicer جادل الأيلاستومري
Elastomers مطاط
Elastometer مقياس المرونة
Elastometric Adhesives لواصق من المطّاط الصنعي
Elastometric Compound مركّب مطّاطي
Elastoplastics بلاستيك مطّاطي مرن
Elecrtrodeposition توضيع كهربائي
Electircal Conductivity توصيل كهربائي
Electoactive Polymers - EAP مكوثرات - بوليميرات فعّالة كهربائياً
Electrets إلكتريت: جسم عازل ذو قطبين كهربائيين مختلفين و دائمين
Electric - Arc Spray بخ قوس كهربائية
Electric Arc قوس كهربائي

Electric Charge شحنة كهربائية
Electric Circuit دارة كهربائية
Electric Connectors مقابس كهربائية
Electric Current Standard معيار التيار الكهربائي
Electric Dipole ثنائي قطبية كهربائي
Electric Field حقل كهربائي
Electric Field Lines خطوط الحقل الكهربائي
Electric Field Strength شدة المجال الكهربائي
Electric Force قوى كهربائية
Electric Force Microscopy – فحص بمجهر قوة كهربائية مجهر مسبار ماسح
Electric Force Microscopy - Scanning Probe Microscopy فحص مجهري بالقوة الكهربائية – الفحص المجهري بمسبار التفرّس والمسح
Electric Gear Motor Drive سوّاقة محرّك ترس كهربائي
Electric Motor Modulation مضمن المحرّك الالكتروني
Electric Motors محركات كهربائيّة
Electric Outlet مقبس كهربائي
Electric Power قدرة كهربائية/ طاقة الكهربائية
Electric Power Distribution توزيع الطاقة / القدرة الكهربائية
Electric Power Research Institute - EPRI معهد أبحاث القدرة الكهربائية
Electric Power Transmission نقل القدرة الكهربائية
Electric Solenoids سولينويد كهربائي
Electric Stepping Motors موتورات تدرج كهربائيّة
Electric Susceptibility نفاذية كهربائية
Electric Vector متجه كهربائي
Electrica كهربائي
Electrical Axis محور كهربائي
Electrical Conductivity توصيل النوعي الكهربائي – ناقلية موصِّلية كهربائية
Electrical Continuity استمرارية كهربائية
Electrical Energy طاقة كهربائية
Electrical Insulation عزل كهربائي
Electrical Noise ضوضاء كهربائية
Electrical Properties خواصّ كهربائية
Electrical Resistance مقاومة كهربائية
Electrical Sensors مجسات كهربائية
Electrical Terminals أطراف كهربية
Electrical Transformers محوّلات التيّار الكهربائي
Electrically Charged Particles جسيمات مشحونة كهربائياً
Electrically Conducting Composites مواد مركبة ناقلة / موصِّلة للكهرباء
Electrically Conductive Fibers ألياف ناقلة كهربائيا
Electrically Erasable قابلة للإزالة كهربائياً
Electrically Erasable Programmable Read - Only Memory (EEROM) ذاكرة القراءة فقط القابلة للمسح والبرمجة كهربائياً
Electrically Programmable Devices (ELPDs) أجهزة قابلة للبرمجة كهربائياً
Electrically Small Antennas هوائيات صغيرة كهربائياً
Electricity كهرباء
Electricity Rates معدّلات الكهرباء – تسعيرة الكهرباء
Electro - Optic Ceramic مواد سيراميكية ضوئية – كهربائية
Electro Polymerization بلمرة كهربائية / الكتروكيميائية
Electro Spinning غزل كهربائي
Electroacoustic Sensor مجس كهروسمعي
Electroactive فعّالة كهربائياً
Electroactive Polymer بوليمر مفعّل كهربائيا
Electroactive Polymers بوليمرات فعالة كهربائيا
Electrocardiogram - ECG مخطط كهرباء القلب
Electrocardiograph تصوير القلب الالكتروني
Electroceramic مواد سيراميكية كهربائية
Electrochemical تحليل كهركيميائي
Electrochemical Cell خليّة كهركيميائية
Electrochemical Corrosion تآكل/ أكسدة كهركيميائي
Electrochemical Equilibrium توازن كهركيميائي
Electrochemical Plating تلبيس/ طلي كهركيميائي
Electrochemical Polymerization بلمرة الكتروكيميائية
Electrochemically كهروكيميائي
Electrochemistry كيمياء كهربائية
Electrochromism تلوّن كهربائيا
Electrocution صعق كهربائي

Electrodeposition ترسيب كهربائي
Electrodes أقطاب كهربائية
Electrodynamic الكتروديناميكي
Electrodynamic Speakers مكبرات الصوت الالكتروديناميكية
Electrokinetic Pumping ضخ كهروحركي
Electroless تيار كهربائي خارجي غير مُستخدم
Electroless Deposition ترسيب إلكتروني
Electroless Plating تلبيس بغياب المسرى الكهربائي
Electroluminescence لمعان/ بريق ضوئي
Electroluminescent (El) Display شاشات االإلكتروتألقية/ الإلكهروبصرية – التألق الإلكتروني
Electroluminescent Displays شاشات التألق الإلكترونية
Electroluminescent Panel لوحة متألقة الكترونياً
Electroluminescent Phosphor فوسفور متألق الكترونياً
Electrolysis تحليل كهربائي
Electrolyte محلول كهربائي/ إلكتروليت
Electrolyte Membranes أغشية الكتروليتية
Electrolytes كهارل
Electrolytic ألكتروليتية
Electrolytic Capacitors متّسعات ألكتروليتيّة
Electrolytic Iron حديد كهرليتي
Electromagnetic كهرمغنطيسي – كهرطيسي
Electromagnetic - Deflection CRTs صمام أشعة المهبط الكهرومغنطيسية العاكسة
Electromagnetic - Sheilding Layers طبقات تدريع من الأشعة الالكترومغنطيسية
Electromagnetic Coil ملف كهرومغنطيسي
Electromagnetic Compatibility - EMC انسجام كهرومغنطيسي
Electromagnetic Field حقل كهرمغنطيسي
Electromagnetic Force قوّة الكترومغنطيسيّة
Electromagnetic Induction تحريض ألكترومغنطيسي
Electromagnetic Interaction تفاعل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Interference - Emi تداخل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Pulse نبضةالكترومغنطيسي
Electromagnetic Radiation إشعاع كهرومغنطيسي
Electromagnetic Read/ Write Heads رؤوس كهرومغنطيسية للكتابة/ القراءة
Electromagnetic Relay مُرحل كهرومغنطيسي
Electromagnetic Spectrum طيف ألكترومغنطيسي
Electromagnetic Waves In Free Space أمواج الكترومعنطسيّة في الخلاء
Electromagnetic Waves or EM radiation أمواج كهرمغنطيسية – إشعاع كهرمغنطيسي
Electromagnetism الكترومغنطيسيّة – كهرومغنطيسية
Electromagnets مغانط كهربائية – كهرطيسات
Electromechanical Closed Loop Central System أنظمة التحكّم بالحلقة المغلقة الكهروميكانيكيّة
Electromechanical Components عناصر/ مكوّنات كهروميكانيكيّة
Electromechanical Relays مرحّلات كهروميكانيكيّة
Electromechanical Switches مفاتيح كهروميكانيكيّة
Electromechanical Systems نظم الكتروميكانيكية/ كهروميكانيكية
Electromigration كهروهجرة
Electromotive - Force Series متسلسلة القوى المحركة الكهربائية
Electromotive Force قوة محركة كهربائية
Electron ألكترون
Electron - Affinity Rule قاعدة ارتباط الالكترون
Electron - Hole Pair زوج إلكترون – ثقب
Electron - Optical Properties خصائص ضوئيّة إلكترونيّة
Electron - Pair Bonding ارتباط بزوج إلكتروني
Electron - Transfer Reactions تفاعلات الانتقال الإلكتروني
Electron - Tube صمام/ انبوب الكتروني
Electron Acceptor قابلٍ للإلكترون
Electron Affinity ارتباط الالكترون
Electron Back Scanner ماسح خلفي إلكترونيّ
Electron Band - Electron Cloud نطاق/ عصبة/ حزمة إلكتروني – غمامة إلكترونية
Electron Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الالكتروني

Electronic إلكتروني
Electronic Access Devices معدات دخول الكترونية
Electronic Amplifiers مضخّمات الكترونية
Electronic Analog Panel Meters - EAPM عدادات اللوحة الالكترونية المتماثلة
Electronic And Magnetic Ceramics مواد سيراميكيّة مغنطيسيّة و كهربائية
Electronic Band Structure بنية النطاق الإلكتروني
Electronic Bands نطاقات إلكترونية
Electronic Chart Plotters راسمات المخططات الالكترونيات
Electronic Circuit دارة إلكترونية
Electronic Circuit Packaging And Assembly رَزِم وتَجميع الدارات الالكترونية
Electronic Component And Circuit Protection مكونات إلكترونية وحماية دارة
Electronic Control Unit - ECU وحدة التحكم الالكتروني
Electronic Counter Countermeasure - ECCM إجراءات الكترونية مضادة عكسية
Electronic Countermeasure - ECM إجراءات االكترونية مضادة
Electronic data interchange - EDI تبادل ألكتروني للبيانات
Electronic Data Processing - EDP معالجة إلكترونية للبيانات
Electronic flight instrument system - EFIS منظومة جهاز الطيران الالكتروني
Electronic Hardware ماديات الكمبيوتر الإلكترونية
Electronic Ignition اشتعال الكتروني
Electronic Industries Association - EIA أتحاد الصناعات الإلكترونية
Electronic Map Guidance دليل الخريطة الالكترونية
Electronic Models نماذج الكترونية
Electronic Organizers منظّمات الكترونية
Electronic Package - Casings تعليب الكتروني – علب
Electronic Packaging رزم الكتروني
Electronic Polarization استقطاب كهربائي

Electron Beams أشعة الكترونية
Electron Carriers ناقلات الألكترون
Electron Cloud سحابة / غمامة الالكترون
Electron Conduction نقل/ انتقال إلكتروني
Electron Configuration of Atoms تشكيل إلكتروني للذرّة
Electron Donor مانحات الألكترون
Electron Energy Band حزام طاقة الالكترون
Electron Flow تدفق الالكترونات
Electron Gun مدفع/ مسدس الكترونات
Electron Hole Pairs أزواج فراغات إلكترونية
Electron Irradiation تشعيع/ تعرّض للأشعّة إلكتروني
Electron Lens عدسة الكترونية
Electron Microscope ميكروسكوب الكتروني
Electron Microscopy فحص بمجهر إلكتروني
Electron Mobility حركيّة الالكترون
Electron Multiplication تضاعف الإلكترونات
Electron Multiplier Phototube أنبوب ضوئي لمضاعفة الإلكترونات
Electron Orbital Diagram مخطّط المدار الالكتروني
Electron Pairing إقران الإلكترون
Electron Principle Energy Levels مستويات الطاقة الالكترونية الرئيسيّة
Electron Probe مجسّ/ مسبار الإلكترون
Electron Probe Microanalysis - EPMA تحليل مجهريّ بالمسبار -المجسّ الإلكتروني
Electron Pump مضخة إلكترونات
Electron Shells أغلفة الكترونية
Electron Shuttling إلكترون مكوكي
Electron Swapping مبادَلة إلكترونية
Electron Swarming تدافع إلكترونيّ
Electron Transfer Reactions تفاعلات نقل الإلكترون
Electron Transitions انتقالات إلكترونية
Electron Transport System أنظمة نقل الالكترون
Electron Volts واحدة الإلكترون – فولط
Electron/Electrons إلكترون/ إلكترونات
Electronegativity كهرسلبية
Electroneutrality محايدة كهربائية

Electrospray Mass Spectrometry	قياس الطيف الكتلي الكهرومرذاذي
Electrostatic	ألكتروستاتيكية - كهروستاتيكية
Electrostatic - Deflection CRTs	أنابيب CRTs الكهروستاتيكية - العاكسة
Electrostatic Capacitors	متسعات كهروستاتيكية
Electrostatic Discharge - ESD	تفريغ شحني كهروستاتيكي
Electrostatic Discharge Protection	حماية من التفريغ الشحني الكهروستاتيكي
Electrostatic Precipitator	مرسبات كهروستاتيكية - مسرّع/محرّض كهربائي ساكن
Electrostatic Speakers	مكبرات الصوت الكهروستاتيكية
Electrostatic Spraying	بخ كهربائي ساكن
Electrostatically	كهروستاتيكي
Electrovalent Bond	رباط تكافؤي كهربائي -رابطة أيونية
Electrphoresis	هجرة كهربائية - رحلان كهربائي
Element	عنصر
Element Semiconductors	أنصاف الموصلات العناصرية
Elementary Charge	شحنة أوليّة
Elementary Particle	جسيمة أوليّة
Elemented Carbon	كربون عنصريّ
Elements	عناصر
Elevation	ارتفاع
Elevator	رافع - رافعة - دفة الرفع
Elevon	دفة الدحرجة والرفع
Elimination	استئصال فيزيائي / استئصال كيميائي عبر تشكيل مادة بسيطة ذات جزيء كبير خلال سير التفاعل
Elitism	حكم النخبة
Elitist Origins	أصول نخبوية
Ellipsometric - Measure	مقياس القطع الناقص
Ellipsometry	استقطابية الضوء
Elliptical	متطاولبيضوي/اهليلجي
Elliptical Far Field Pattern	نموذج الحقل البعيد البيضوي
Elliptical Filter	مرشح إهليلجي
Elliptically Polarized	مستقطب بيضوياً
Elm	دردار: شجرة ظليلة تنمو في الغابات / تربى كشجرة زينة
Electronic Structure	بنية إلكترونية
Electronic Switch	مفتاح الكتروني
Electronic Switching Systems	أنظمة التحويل الالكتروني
Electronic Test Equipment	معدات الفحص الألكترونيّة
Electronic Test Instruments	أدوات الفحص الالكتروني
Electronic Tuners	أجهزة التنغيم الالكترونية
Electronically Controlled Functions	وظائف متحكم بها إلكترونياً
Electronically Controlled Rapid Acting Phase Shifters	محول طور سريع بسيطرة ألكترونية
Electronics	ألكترونيات
Electrons	الكترونات
Electrooptical Playback System	نظام إعادة تشغيل كهروبصرية
Electroosmosis	كهروتناضحي
Electrophilic	ـمحبة لإلكترونات
Electrophilic Polymerization	بلمرة الكتروفيلية
Electrophoresis	رَّحلان كهربائي: حركة جسيمات مشحونة كهربائيّاً في سائل تحت تأثير حقلٍ كهربائي
Electrophoretic Deposition	توضيع بالتهجير الكهربائي
Electrophoritic Displays	شاشات الرحلان الكهربائي
Electrophotography	الكتروفوتوغرافيا - تصوير ضوئي كهربائي
Electroplated Nickel Silicon	تلبيس كهربائي سيليسيوم - نيكل
Electroplating	تلبيس كهربائي - طلاء بالكهرباء
Electroplating /Electrochemical Plating	تلبيس كهربائيّ/ كهركيميائي
Electroplexes	الكتروبلكس: معقدات مثارة /في التألق الالكتروضوئي
Electroporation	تخريم كهربائي
Electropositive	كهربائيّ موجِب
Electrorheological	كهربائي ريولوجي
Electrorheological ER	ريولوجي كهربائي: متعلّق بالجريان الكهربائي
Electrospinning	غزْل كهربائي

Elongation - Ductility استطالة - مطاوعة - قابلية السحب
Elution إستخراج/ شطف
Em Telephone Type تلفون كهرومغنطيسي
Embargo حظر - حصار
Embedded مدغم
Embedded Stiffening Strap حزام القساوة المحفور
Embodied مدمج
Embrittlement هشاشة
Embryonic Stem Cell - ESC خلايا جذعية جنينية
Embryos أجِنّة
Emergency Planning خطة طوارىء
Emergency Position - Indication Radio Beacons - EPIRBs بيكونات راديوية محددة للموقع اضطرارية
Emergent Vegetation نباتات ناشئة
Emergents ناشئات
EMI effects تأثيرات التداخل الألكترومغنطيسي
EMI/RFI Filter مرشح التداخل الكهرومغنطيسي/ الترددات الراديوية المتداخلة
Emission إنبعاث
Emission of a Photon اصدار فوتون
Emissivity إصداريّة
Emitter باعث/ مُرسل
Emitter Amplifier مضخم باعث مشترك
Emitter Coupled Logic - ECL منطق المبعاث المزدوج/ منطق مبعاث مُقِرن
Emitter Follower باعث تابع
Emitter Region منطقة الباعث / منطقة الإرسال
Emitting Diode دايود/ صمام ثنائي للضوء
Emperical تجريبي
Emphysema انتفاخ رئوي
Empirical Design تصميم اختباري / تجرييبي
Empirical Investigations - EI استقصاء تجريبي
Empirical Study دراسة تجريبية
Employee Monitoring مراقبة الموظفين
Emulsification استحلاب
Emulsion مستحلب - مزيج من سائلين / أكثر يتوزع فيه أحدها كقطرات مجهرية / تحت مجهرية
EN Standards EN مقاييس اوروبية
Enable تفعيل
Enactment سن قانون
Enamels ميناء: طلاء لحماية / تزيين السطوح
Enantiomer مصواغ مرآتي - متبلورات مضادة
Encapsulants مغلفات
Encapsulate يغلف - يحتضن - يحيط -يُعشي
Encapsulated Fibers ألياف معلبة
Encapsulated Module وحدة الترزيم العلبي
Encapsulated Reed Relays مرحّلات قصبيّة مُعلبة
Encapsulating Lasers ليزرات معلبة
Encapsulation تغليف - تكبسل
Ence Tagged Sites مواقع ذات تسلسل مُعلَّم
Enclosed Module وحدة الترزيم المغلق
Enclosure Design تصميم الملحق
Enclosure Design For Jointing Fibers حصر التصميم للالياف الفاصلة
Enclosures مضمنات
Encoded مشفرة
Encoder مرُمز - مشفّر
Encoding ترميز - تشفير
Encoding Logic Block مفتاح الترميز المنطقي
Encryption Mechanism آلية التشفير
End - Game نهاية المطاردة
End - Stacked Modules موديولات مكدسة بالنهايات
End - To - End Loss فقدان نهاية غلى نهاية
End Capping تغطية النهايات - أطراف السلاسل
End Effector مستجيب نهائي
End Effects آثار حدوديّة
End Fed نهائي التغذية
End Fed Array مصفوفة نهائية التغذية
End Fed Monopole Antenna هوائي القطب الواحد نهائي التغذية
End Fire بث نهائي - يتم الإرسال من نهاية طرف الهوائي
End Fire Array مصفوفة البث النهائي

End Fire Array Antennas هوائيات مصفوفة البث النهائي
End Fire Couplers مزدوجات إخماد الحريق
End Fire Mixers خلاطات إخماد الحريق
End Separation فصل بين الأطراف - إنهاء الفصل
End To End Media معدات من نهاية إلى نهاية
End To End Protocol بروتوكول النهاية إلى نهاية
End Use Application الاستخدام النهائي للتطبيق
End Use Efficiency كفاءة الاستخدام النهائي - مردود الاستخدام النهائي - فعالية نهاية الاستعمال
Endergonic ماص للطاقة
Endocytosis ابتلاع - بلعمة - التقام
Endofullerenes دواخل الفوليرينات
Endogenous داخلي المنشأ
Endogenous Control تحكم ذاتي
Endogenous Growth نمو باطني
Endogenous Growth Phase طور النمو الذاتي ضمن سلسلة تطور حشرة ما
Endohedral دواخل الأوجه
Endonucleases أنزيمات الاقتطاع النووي الداخلية - الاندونيوكلياز
Endoplasmic Reticulum شبكة إندوبلازمية
Endopolyglacturinases أنزيمات البولي غالاكتويوروناز الداخلية
Endorsements مصادقات - تظهيرات - مساندات
Endoscope منظار داخلي - أندوسكوب
Endoscopic تنظيري
Endosome جُسَيم بالع - داخلي
Endothelium بطانة الأوعية الدموية -الأندوثيليوم
Endothermic ماص للحرارة
Endothermic Reactions تفاعلات ماصّة للحرارة
Endotoxins سموم داخلية
Endpoint Indicator مؤشر نقطة النهاية
Endurance تحمّل - قدرة على الاحتمال والبقاء
Endurance Ratio نسبة القدرة على الاحتمال
Enemy Surveillance استطلاع العدو
Energetic طاقوي - علم الطاقة
Energetics علوم الطاقة

Energized مزود بالطاقة
Energized Coil ملفّ مُنشّط بالطاقة
Energy طاقة
Energy - Crop Plantations زراعات محاصيل من أجل الطاقة
Energy - Intensive Industry صناعة كثيفة الطاقة
Energy Absorption امتصاص الطاقة
Energy Amortization Times زمن استهلاك دَيْن الطاقة
Energy Balance توازن الطاقة
Energy Balance Equation معادلة توازن الطاقة
Energy Band حزام الطاقة
Energy Band Bending طاقة أنحناء النطاق
Energy Band Theory نظرية نطاقات/ عصابات الطاقة
Energy Bandgaps فجوات حزام الطاقة
Energy Consumption استهلاك الطاقة
Energy Conversion تحويل الطاقة
Energy Density كثافة الطاقة
Energy Efficiency فعاليّة الطاقة
Energy Flow إنسياب الطاقة
Energy Flux فيض الطاقة
Energy Gap طاقة الفجوة
Energy Gaps فجوات الطاقة
Energy Gradient تدرج طاقي: اتجاه شعاع انتشار الحرارة في الحقل الحراري
Energy Impact تأثير الطاقة
Energy Industry صناعة الطاقة
Energy Input دخل الطاقة
Energy Intensity كثافة الطاقة/ شدة الطاقة
Energy Level مستوى الطاقة
Energy Losses فقدان الطاقة
Energy Momentum عزم الطاقة
Energy Pay - Back Time زمن استرداد الطاقة
Energy Production إنتاج الطاقة
Energy Professional اختصاصي الطاقة / محترف طاقوي
Energy Splitting اقتسام الطاقة
Energy Stored طاقة مختزنة
Energy Subband حزام الطاقة الثانوي

Engineering Materials Technology– تقانة المواد الهندسية
تقانة مواد التطبيقات الهندسية
Engineering Plastics مواد بلاستيكيّة هندسية/ للتطبيقات الهندسية
Engineering Release - ER إصدار هندسي
Engineering Report تقرير هندسي
Engineering Review Board - ERB لجنة المراجعة الهندسية
Engineering Shear Strain تشوّه القص الهندسي
Engineering Work Stations ورش العمل الهندسيّة
Engineers Theory Of Twist نظرية هندسية للفتل
Engines محركات
English System Of Units مجموعة/ جملة/ منظومة الوحدات البريطانية / الانكليزية
Enhanced Graphic Adapter - EGA مهايئ الرسوم المستحثة
Enhanced Oil Recovery استخراج معزز للنفط
Enhanced Small Device Interface - ESDI مرباط تبادلي للأجهزة الصغيرة المعززة
Enhanced Vision Systems أنظمة رؤية محسَّنة
Enhancement تحسين – تعزيز – استحثاث
Enhancement Mode MOSFET نمط التعزيز لترانزستورات MOSFET
Enormous Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية هائلة
Enriched Uranium يورانيوم مخصّب
Ensemble طاقم منسجم الأجزاء – مجموعة – موحدة
Entanglement تشابك
Enteric Viruses فيروسات معوية
Enterprise مشروع عمل
Enterprise Architecture هيكلية الشركة
Enterprise resource planning - ERP تخطيط موارد الشركة
Entertainment Products منتوجات التسلية
Enthalpic / Enthalpy إنتالبيّ/ الإنتالبيّة
Enthalpy Of Crystallization أنتالبية البلورة – المحتوى الحراري للبلورة
Entire CPU Instruction Set مجموعة / امر وحدة المعالجة المركزيّة التامّة
Entrepreneur مقاول – في عمل تجاري/ صناعي

Energy Transfer انتقال الطاقة
Energy Transformation تحوّل الطاقة
Energy Use استعمال الطاقة
Energy Valleys وديان الطاقة
Enforcement إنْفاذ وفرض قانون/ تشريع إما بحكم الضرورة أو بالقوة
Enforcement Of Laws تأكيد على قوانين
Engagement & Disengagement ربط و فصل
Engine محرك
Engine Control Systems أنظمة التحكم بالمحرك
Engine Idle خمول المحرّك/ وعدم عمله
Engine Indicating And Crew Alerting System منظومة مؤشر المحرك ومنبه الطاقم
Engine Operation إدامة تشغيل السيارة
Engineer مهندس مصادق
Engineered هندسي – مُهندَس
Engineered Ceramics مواد سيراميكة هندسية
Engineered Defined هندسي – مُهندَس مُعرَّف
Engineered Materials مواد هندسية
Engineered Safety System نظام أمان مصمّم/ مهندس
Engineering هندسة
Engineering Analysis تحليل هندسي – تحليل للتطبيقات الهندسية
Engineering And Research Corporation - Ercoup شركة البحث والهندسة
Engineering Cellular Materials مواد هندسيّة رغوية – مواد خليوية للتطبيقات الهندسية
Engineering Ceramics مواد سيراميكية هندسية
Engineering Change Order - ECO أمر تغيير هندسي
Engineering Change Request - ECR طلب تغيير هندسي
Engineering Constants ثوابت هندسية
Engineering Design تصميم هندسي – تصميم للتطبيقات الهندسية
Engineering Factors معاملات هندسية
Engineering Industry صناعة هندسية
Engineering Materials مواد هندسية – مواد للتطبيقات الهندسية

Entropic Recoil ارتداد انتروبي
Entropic Trapping حجز أنتروبي
Entropy انتروبيا – مقياس لعشوائية نظام
Entry مدخل
Enumeration عد إحصاء عددي لمكون ما / لظاهرة ما
Envelope مخطط حدود الطيران للطائرة المعنية
Envelope Delay تأخير الظرف
Envelope Delay Distortion تشوّه تأخّر الظرف
Environment بيئة – محيط
Environmental بيئي
Environmental Biology أحياء بيئية
Environmental Chemistry كيمياء بيئية
Environmental Composites مواد مركّبة بيئيّة
Environmental Concerns هموم/ قضايا مدعاة للقلق بيئيّة
Environmental Conditions شروط بيئيّة
Environmental Effects تأثيرات بيئية
Environmental Impact أثر/ تأثير بيئي
Environmental Impact Assessment - EIA تقيم التأثيرات البيئية
Environmental Impairment تدهور بيئي نتيجة الأنشطة الصناعية والتعدينية والبشرية المختلفة المتزايدة
Environmental Issues قضايا بيئيّة
Environmental Issues With Nanotechnology قضايا/ مشكلات بيئيّة متعلّقة بالنانوتكنولوجيا/ التقانة النانوية
Environmental Policy سياسة بيئية
Environmental Protection Agency - EPA وكالة حماية البيئة – وكالة الوقاية البيئية
Environmental Requirements متطلبات المحيط
Environmental Science علم البيئة
Environmental Scientists علماء البيئة
Environmental Stewardship إشراف بيئي
Environmental Terrorism ارهاب بيئي
Environmental Toxicology علم السموم البيئية
Environmental Variable متغيّر/ متحوّل بيئيّ
Environmentalism دفاع عن البيئة
Enzyme إنزيم
Enzyme - Functionalized Membranes أغشية حاملة لانزيمات – أغشية موظَفة بأنزيمات
Enzyme - Linked Immunosorbent (ELISE) مناعة الامتزاز لأنزيم مرتبط
Enzyme - Linked Immunosorbentt Assay (ELISA) مقايسة مناعية امتزازية مرتبطة بالأنزيم
Enzyme - Substrate Complex معقد الإنزيم – الركيزة
Enzyme Active Site موضع نشط للإنزيم
Enzyme Cascade سلسلة من الأنزيمات
Enzyme Inhibitors مثبطات الإنزيمات
Enzyme Kinetics And Properties علم حركية الأنزيمات وخواصها
Enzyme Membrane Reactor مفاعل الأغشية الأنزيمية
Enzyme Specificity تخصصية الإنزيم
Eocene عصر فجري
Eon دهر
EOR استخراج مكثّف للنفط
Eosinophilic Granulocytes محببات أيوسينية/ حَمِضية
Ephemeral Steams ينابيع وجداول ونهيرات سريعة الزوال
Ephemeris Parameters معاملات الزِّيج
Epidermis أدمة خارجية – بشرة
Epilepsy صَرَعْ
Epilimnion طبقة عليا من البحيرة
Epimerization تنتؤ فوقي
Epinephrine إبينيفرين
Episomes يصبوغ
Epitaxi تنمية طبقات بلورية منتظمة –إبِّيتاكسي
Epitaxial طبقة تقيليّة / ترسيبية
Epitaxial Base قاعدة تقيلية
Epitaxial Base Mesa قاعدة تقيلية الميزا
Epitaxial Growth نمو تقيلي
Epitaxial Layer طبقة تقيلية
Epitaxial Mesa ميزا تقيلي
Epitaxial N Type Layer تنمية طبقة تقيلية سالبة
Epitaxial Process سيرورة تقيلية
Epitaxial Processes سيرورات الترسيب التقيلي
Epitaxy بلّورة تقيلية
Epitheca غلاف خارجي لجدار خلية دايتوم

Epithelial Cells خلايا ظهارية
Epithelial Growth Factor عامل النمو الظهاري
Epitomize يلخص
Epitopes حواتم
Epoch Time زمن العصر
Epoch time - GPS عصر جليدي - مرجع زمن - GPS
Epoxy إيبوكسي
Epoxy Coated Steel Rebar قضبان فولاذية لتقوية الاسمنت مغلفة بالإيبوكسي
Epoxy Pastes معاجين إيبوكسي
Epoxy Splice Procedure طريقة وصل الايبوكسي بالجدل
Equal Level Far End Cross Talk - ELFEXT تقاطع متساوي المستويات للمكالمات الهاتفية
Equalization تسوية
Equalizer مسوِّي
Equation معادلة
Equation - Wave معادلة الموجة
Equations Of Motion معادلات الحركة
Equations Of Motion - Aircraft معادلات الحركة للطائرة
Equations Of Motion - Lateral معادلات الحركة الجانبية
Equations Of Motion - Longitudinal معادلات الحركة الطولية
Equations Of State معادلات الحالة
Equiatomic متساوي الذرات
Equiaxed ذو شكلٍ حبيبي/ مسحوقيّ/ بلّوري بأبعاد متساوية
Equiaxed Crystals بلورات متساوية الأطوال المحورية
Equidistant Energy Levels Case حالة مستويات الطاقة المتساوية الأبعاد
Equilateral Triangle مثلث متساوي الأضلاع
Equilibrant مُوازِنة - القوة المُوازِنة - مُوازِن
Equilibrium توازن
Equilibrium - Phase Diagrams مخطّطات أطوار التوازن
Equilibrium Conditions شروط توازن
Equilibrium Constant ثابت التوازن
Equilibrium Diagrams مخطّطات التوازن
Equilibrium Equations معادلات التوازن

Equilibrium Mode Distribution - EMD توزيع النمط المتوازن
Equilibrium Potential كمون التوازن
Equilibrium Reaction تفاعل متوازن يحصل في الاتجاهين
Equimolar متعادل مولياً
Equipments معدات
Equity أسهم - ممتلكات - عدالة - مساوة -استقامة
Equivalent مكافئ
Equivalent Airspeed سرعة جويّة مكافئة
Equivalent Attenuation توهين مكافئ
Equivalent Binary Signal إشارة ثنائية مطابقة
Equivalent Gates بوابات مكافئة
Equivalent Mechanical Loads معادلة الأحمال الميكانيكية
Equivalent Molar مكافئ - مولي
Equivalent Pipe أنبوب مكافىء
Equivalent Resistance مقاومة مكافئة
Equivalent Resistance Value قيمة المقاومة المكافئة
Equivalent Scenarios سيناريوهات متماثلة
Equivalent Series Resistance - ESR مقاومة مكافئة على التسلسل
Equivalent Weight وزن مكافىء
Er:Yag Laser ليزر Er:YAG
Era حقبة - عصر
Erasable CDs (CD - E) أقراص مدمجة يمكن محو بيانات من عليها
Erasable Memory ذاكرة قابلة للمسح
Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM) ذاكرة قراءة فقط قابلة للمحي
Erbium - Doped Tellurite Fiber Amplifier EDTFA() مضخم ليفي مصنوع من التيلوريت المنشط بالإيربيوم
Erbium Doped مذمم بالأربيوم
Erbium doped fiber amplifier - EDFA مضخم الليف الفلوريدي المذمم بالأبريوم - مضخم إربيوم لليف المشاب
Erbium doped telluride fiber amplifier - EDTFA مضخم ليف التليليرودي المُذمم بالأربيوم
Ergosterol إرغوستيرول
Eroded تحات - نحت - انجراف

Erosion تآكل - تعرية - تحاتّ
Erosion Gully مجرى مائي - خور
Error Rates معدّل الخطأ
Error Signal إشارة خطأ
Errors أخطاء
Erythrocytes كريات الدم الحمراء
Erythropoietin اريثروبويتين
Esaki Diodes صمامات إيساكي الثنائية
Escherichia Coli ايشيريشيا كولي
Esophagus مريء
Essential Amino Acids أحماض أمينية أساسية
Ester إستر
Esterases أنزيمات الإستيراز
Esterification أسترة
Esters - Esterification إستِرات/ أسترة: تشكيل الإستِر
Estimating Solid Capture تقدير اصطياد المركبات الصلبة
Estimation Technique تقنية/ أسلوب التقدير
Estrogen إستروجين
Etch نقش - نمش
Etching تخريش - حفر
Ethanol ايثانول
Ethanol Fuel وقود إيثانولي/ كحولي
Ether إيثر
Ethernet ايثرنت
Ethical Theories نظريات أخلاقية
Ethicality أخلاقية
Ethics أخلاقيات
Ethnocentrism تمركز عرقي
Ethyl إيثيل
Ethylene إيثيلين
Ethylene - Propylene Copolymers بوليميرات مشتركة من الإيتيلين والبروبيلين
Ethylene Propylene Rubber مطّاط من الإيتيلين والبروبيلين
ETP منظور تقني طاقوي
Euclid اقليدس
Euclidean Space مستوي اقليدي - الفضاء الاقليدي - فراغ إقليدي
Eukaryote حقيقي النواة
Eukaryotes حقيقيات النوى
Euler Angles زوايا يولر
Euler Symmetrical Parameters معاملات يولر المتناسقة
Eurasia أوراسيا - المنطقة الواصلة بين أوروبا وآسيا
EURO GIF منتدى ابتكارات النفط والغاز الأوروبي
Eurobarometer Surveys دراسات مسحية لتغيير المزاج الأوروبي
European Aviation Safety Agency الوكالة الاوروبية لسلامة الطيران
European Community هيئة أوروبية
European Digital Cellular Standard معيار اوروبي للخلوي الرقمي
European E1 Digital Standard اوروبي E1 معيار رقمي
European Free Trade Association - EFTA الاتحاد الأوروبي للتجارة الحرة
European Opticl Fiber Market سوق أوروبي للألياف البصرية
European Strategic Programme for Researchand Development - ESPRIT برنامج استراتيجي أوروبي للبحث و التطوير في مجال تكنولوجيا المعلومات
European Union - EU اتحاد أوروبي
Eutectic أصهري - يوتكتي
Eutectic Die Attach ربط القالب الأصهري
Eutectic Melting Temperature درجة حرارة الانصهار الأوتكتيكية/ الأصهرية
Eutectic Phase طور يوتكتيكي
Eutectic Reaction تفاعل سهل الانصهار
Eutectoid مركّب سهل الانصهار: يتشكّل عند التبريد وتحوّل الطور الصلب للمادّة -وبطريقة عكوسة ومتساوية الحرارة - إلى طورَين صلبَين جديدَين مرتبطَين بشكلٍ وثيق مع بعضهما البعض.
Eutectoid Steel فولاذ سهل الانصهار: فولاذ حاوٍ على كربون بنسبة 0,9٪
Eutrophic متخثث
Eutrophic Lakes بحيرات متخثثة

Eutrophication اترفة / اخضرار مياه آسنة بنمو اشنيات
EUV أشعة فوق البنفسجية المتطرفة
Evacuated - Tube أنبوب إخلاء/ مفرّغ
Evacuation إخلاء
Evaluation - Nondestructive تقدير/ تقييم لا تخريبي/ لا تهديمي/ لا تدميريّ
Evaluation Of Equations تقييم/ تقويم المعادلات
Evaluation Of Formulae تقييم/ تقويم العلاقات/ الصيغ
Evaluation Of Wastewater تقويم مياه الصرف
Evanescent متلاشي
Evanescent Wave Coupling قرن الموجة المتلاشية
Evanescent Wave/Evanescent Waves موجة متلاشية – موجة سريعة الزوال/ موجات التلاشي
Evaporative Emission إنبعاثات تبخرية
Evapotranspiration بخر التنفس النباتي
Even زوجية
Event حدث
Event Tree شجرة/ تفرّع الحوادث
Evolution تطور
Evolution Of Composition تطور التركيب
Evolution Parameter– معامل النشوء – باراميترات التطوّر – ثلبتة التطور
Evolutionary تطوّريّ
Evolutionary Aspects مظاهر التطور
Ex situ خارج الموقع
Ex vivo خارج الجسم
Exa 1018 إكسا
Exact Solutions محاليل مضبوطة
Examination اختبار
Examples أمثلة
Excavation حفر – تنقيب
Exception Handler معالج الحالات الاستثنائية
Exceptions حالات استثنائية
Excess Energy طاقة زائدة
Excess Lime Of Softening كلس فائض في إزالة عسرة المياه
Excess Reactant متفاعل فائض
Excess Solder نقاط اللحام المتراكمة
Excessive Friction احتكاك زائد
Excessive Hygiene نظافة صحية مفرطة
Exchange تبادل حراري
Exchange Splitting تبادل انشقاقي
Exchange Telephone مقسم هاتفي – بدَّالة هاتفية – عقدة ابتدال
Exchangers مبادِلات
Excimer ليزر فوق بنفسجي
Excimer Lasers لايزرات الهيجان
Exciplexes معقدات مثارة
Excitation إثارة
Excitation Frequency تردد الإثارة
Excited مهيج – مثار
Excited State Transitions انتقالات حالة مثارة
Excited States حالات مثارة
Exciter Winding لف الُمحَرِّض
Exciton إكسيتون/ إلكترون – ثقب
Exclusion Principle قاعدة الاستثناء – مبدأ الاستبعاد – الاقصاء
Exclusive - Or Gate بوابة الاختيار المتعارض / البوابة الاستثنائية
Exclusive Or (XOR) Gate بوابة الاختيار المقصور
Excretion مفرزات/ مخرجات بشرية وحيوانية
Excursion انحراف في المفاعلات النووية
Execute ينفَّذ
Executives منفذون
Exemption إعفاء – مُسامحة – تَخلية – استثناء
Exergonic باعث للطاقة
Exertion إجهاد
Exfoliating توريق
Exfoliation تقشُّر
Exhaustion استنزاف – استهلاك
Exist Polarizer مستقطب الخروج
Existing Specifications مواصفات موجودة
Exit مخرج
Exit Pupil Diameter قطر بؤبؤ الَمخْرَج

Exogenous خارجي المنشأ
Exogenous Control سيطرة خارجية
Exohedral وجه خارجي
Exon اكسون
Exopectate Lyase أنزيمات البولي غالاكتويورونان الخارجية
Exosphere إكسوسفير -غلاف جوي خارجي فوق إيونوسفير
Exotherm ناشر للحرارة
Exothermic باعث للحرارة
Exothermic Dispersion تبعثر - تشتّت ناشر للحرارة
Exothermic Dispersion XD بعثرة تشتيت - تشتّت ناشرة للحرارة إكس دي
Exothermic Reaction تفاعل طارد الحرارة - تفاعل مطلق للحرارة - اكسوثرمي
Expandase إكسبنداز
Expanded Beam Connector موصل الشعاع المتمدد
Expanding Universe توسع الكون
Expanse وسعة - بسطة - حيز - مدى
Expansion تضخم
Expansion Cards بطاقات التوسع
Expansion Slots شقوق التوسّع
Expansional Strains شد تمددي
Expansionist Outlook وجهة نظر مؤيدة للتوسع
Expansionl تمدّدي
Expectation Value قيمة التوقّع
Expendable Mold Casting صبّ/سكب في قالَب قابل للتمدّد
Experience Factory - EF مصنع التجربة
Experiment in Materials Science - Engineering and Technology (EMSET) تجربة في علم مواد وفي هندَستها وتقاناتها
Experiment/Controlled Experiment تجربة/تجربة متحكم بها
Experimental Confirmation تحقّق تجريبي
Experimental Determination Of تحديد القياس التجريبي لـ
Experimental Subjects أفراد تجريبيين

Experiments تجارب
Expert Systems نظم/منظومات خبيرة
Explantate مزدرع
Explicitly Parallel Instruction Computing - EPIC حوسبة توجيهيّة متوازية شرطاً
Exploitation استغلال
Exploration تنقيب - استكشاف
Exploration Geophysics جيوفيزياء الاستكشاف
Explorative Investigation استقصاء استكشافي
Exploratory Drilling تنقيب استكشافي
Explosive Materials مواد متفجّرة
Explosive Welding لحام انفجاري
Explosive Welding Bonding لحام انفجاري رابطة
Explosives متفجرات
Exponent أُس - دليل
Exponential نمو مطرد - اسي
Exponential Decay تحلل أسي - اضمحل أسي
Exponential Decline انخفاض - انحدار أسي
Exponential Phase طور النمو المطرد -الأسي
Exponentially أسي: تكاثر متسارع وفق أس رياضي
Exponents أسس
Exporters مصدرون
Exposure تكشف / تعرض لظروف فيزيائية / كيميائية / مناخية قاسية / لمخاطر / لضرر
Exposure Assessment تقييم درجة التعرض
Exposure Pathways مساقات التعرض
Exposure Settings مُعَدِلات العرض
Expressed Preference Valuation تقييم أفضليات مُعبّر عنه
Expression تعبير
Expression Vectors نواقل التعبير
Extanded Polyethylene والبولي أيثلينات الباثقة
Extended Aeration تهوية موسعة
Extended Data Out - EDO مخرج بيانات ممتدة
Extended Industry Standard Architechture - EISA معماري قياسي صناعي ممتد
Extended Play - EP تشغيل ممتد
eXtensible Markup Language - XML لغة الترميز الممتدة

Extension تمديد: إضافة فترة زمنية لعملية ما – إضافة قطع إضافية لإداة ما لإطالتها/ تكبيرها

Extensional استطاليّ

Extensional Mode شكل امتدادي

Extensive Component Testing اختبار المكوّنات الشامل

Extensive Data Processing معالجة شاملة للبيانات

Extensive Property خاصية توسعية

Extensogram مخططات التمدد

Extensor Muscle عضلة مُمَدِّدة

Exterior Plywood خشب رقائقي خارجي

Extermination Of Animals إبادة الحيوانات

External خارجي

External Access Points نقاط الدخول الخارجية

External Bus معبرٍ خارجي

External Clock Signals إشارات الساعة الخارجيّة

External Commutated Inverter عاكس خارجي موّحِد

External Daq Boxes علب استحواذ البيانات الخارجيّة

External Data Bus معبر بيانات خارجي

External Defined خارجيّة معرَّفة

External Ducted Cable سلك مقنون خارجي

External Memory ذاكرة خارجية

External Power طاقة خارجيّة

External Protection حماية خارجية

External Reactive Tuning Elements عناصر ضبط خارجية متفاعلة

External Tangent مماس خارجي

External Vapor Deposition ترسيب بالبخار الخارجي

External Vapor Deposition In Manufacturing ترسيب بالبخار الخارجي في التصنيع

Externalities عوامل خارجيّة

Extinctions Of Animals ابادة الحيوانات

Extra Elastic Energy طاقة زائدة المرونة

Extracellular خارج خلوي

Extractable قابل للاستخراج

Extraction استخراج

Extraction Procedure طرق الإستخلاص

Extraction Wells آبار الإستخلاص

Extractives مواد مُستخلَصة

Extraordinary Maintenance - EM صيانة استثنائية

Extrapolation استقراء

Extraterrestrial Life حياة خارج كوكب الأرض

Extrema Of Material Properties مواصفات المواد القصوى

Extreme حديّة

eXtreme Programming - XP برمجة قصوى XP

Extremophiles محبة للشروط المتطرفة

Extrinsic خارجيّ – دخيل – غير جوهريّ – عرضيّ

Extrinsic Losses فقدان خارجي/ عرضي

Extrinsic Or Predoped معاملة مسبقاً بالذمام

Extruded مبثوق

Extruded Flat مسطح باثق

Extruder Flat Cable كبل باثق مسطح

Extruding Resin راتنج باثق

Extrusion انبثاق: إجبار محلول على المرور عبر سلسلة من الوحدات لإكسابه خصائصاً معينة / للتخلص من مكونات محددة متضمنة فيه

Extrusion Blow Molding قولبة النفخ بالبثق

Eye Of The Sping عين الينبوع

Eye Trackers أنظمة تتبع العين – متتبعات العين

Eyepiece عدسة عينية

Eytosine Thymine أيتوسين و ثيامين مركبان عضويان يحويان نتروجين و كربون ومجموعة ميثيل يمثل ثيامين أحد مكونات أربعة لحمض DNA

- F -

Fabrey - Perot Cavity فجوة فابري – بيورت

Fabric نسيج

Fabric Blends قماش من مزائج ألياف بوليميرية

Fabric Filters/Baghouses مصافي قماشية – مُرشحات قماشية

Fabrication تصنيع

Fabrication Properties خواصّ التصنيع

Fabricators مُصنِّعون

Fabrics نسيج

Fabry - Perot Laser Diode (FPLD) صمام ثنائي ليزري نوع فابري – بيروت

Face - Centered Cell (FCC) خلية متمركزة الوجوه
Face - centered cubic (Fcc) مكعب متمركز الوجوه
Face - Centered Cubic Lattice شبكة مكعبة مركزيّة الوجوه
Face Centered Cubic Structure بنية تكعيبية ممركزة الوجه
Face Centered Cubic Unit خلية عنصرية واحديّة مكعّبة متمركزة الوجوه
Face Plane مستوي سطحي/وجهي
Face Plate صفيحة مواجهة
Face Unit Cell وحدة خلية عنصرية مكعّبة متمركزة الوجوه
Faceplate لوحة وجهية
Facet سُطيح
Facial Coliforms قولونيات برازية
Facies ملامح - سِحنَة
Facilities وسائل
Facilities Existing Ground Based مُرافقات القاعدة الأرضية الموجودة
Facility منشأة / مرفق يقوم بتقديم خدمات أساسية لاحتياجات يومية ضرورية للمجتمع ورفاهيته
Facings سطوح خارجية
Facsimile / Fax Machines أجهزة الفكسميل - الفاكس
Factor عامل
Factor Of Safety عامِل أمان
Factor VIII - عامل ثامن VIII عامل
Factoring عوملة
Factoring Algorithms تحويل الخوارزميات إلى عوامل
Factorization تحليل لعوامل
Factors عوامل
Factors Affecting Growth عوامل مؤثرة على النمو
Factory Installed مركبة أثناء تصنيع
Factory Made مصنعيّة
Factory Programmed Rom ذاكرة قراءة فقط مبرمجة مصنعيّاً
Facultative اختياري - كائن قادر على القيام بأكثر من دور ما
Facultative Anaerobes كائنات مخيّرة للعيش بمعزل عن الهواء(لاهوائية اخيارياً)
Facultative Ponds برك طفيليّة
FADEC نظام رقمي كامل السيطرة لمراقبة المحركات
Faecal Bacteria بكتريا برازية
Fahrenheit Scale تدريج/مقياس/سلم فهرنهايت
Failure انهيار - عطب - فشل
Failure Analysis تحليل العطب
Failure Analysis - Fractography تحليل العطب - تصوير سطح الكسر
Failure Criteria قواعد/معايير الفشل - خاصيّة الفشل
Failure Envelopes مغلفات الفشل
Failure Mode Categories فئات نمط الفشل
Failure Modes And Effects Analysis أنماط فاشلة وتحليل تأثيرها
Failure Survival Redundancy فشل وفورية البقاء
Failure Transients انتقالات الفشل
Failures In Bolted Joints انهيارات وصلات بالبرغي
Failures In Bonded Joints فشل في الوصلات
Fairing شكل انسيابي
False Echoes صدوية مزيفة
False Triggering انطلاق خاطئ
Families مجموعات
Family - Periodic Table جدول دوريّ - عائلي
Family Of Curves عائلة المنحنيات
Family Of Directions عائلة اتّجاهات
Family Of Materials عائلة مواد
Family Periodic Table عائلة جدول دوريّ
Fan Dipole ثنائي قطب مروحي
Fan Out تخريج
Fan's Out ينتشر
Far End Cross Talk - FEXT تقاطع المكالمات الهاتفية
Farad فاراد: واحدة السعة الكهربائية
Faraday Rotator Phase Shifters مزيحات طور دوار فارادي
Faraday's Law قانون فارادي
Faraday's Law of Induction قانون فارادي للتحريض الكهربائي
Farinagraph مخططات الدقيق

Fast - Track Routes مسار راسخ
Fast Acting Fuses فواصم سريعة
Fast Array Multiplier مضاعف المصفوفة السريع
Fast Clock ساعة سريعة
Fast Ethernet شبكة الإيثرنت السريعة
Fast Fourier Transform (FFT) انتقال فورير السريع
Fast Fourier Transform (FFT) Analyzers - FFTA محللات انتقال فورير السريع
Fast Page Mode - FPM نمط التصفح السريع
Fast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة السريعة
Fast Rectifiers مقوّمات سريعة
Fast Rising Output Pulses نبضات خرج سريعة الارتفاع
Fast Switches مبدلات سريعة
Fasteners مثبِّتات - ماسكات
Fathometer عداد القامات
Fathoms قامات
Fatigue إعياء - كلل - تعب
Fatigue - Failure Characteristics ميزات انهيار/فشل التعب
Fatigue Design Procedure إجرائية التصميم ضد التعب
Fatigue Strength قوّة الاعياء
Fatigue Time عمر التعب
Fats دهون
Fatty Acid Synthase أنزيم تنشؤ - سينثاز - الأحماض الدهنية
Fatty Acids أحماض دهنيّة
Fault خطأ / عيب
Fault Locator مُحدد الخطأ
Fault Tolerance استبانة الخطأ
FBW Flight Control System نظام التحكُّم برحلة الطيران بواسطة الأسلاك
FBW Flight Control Systems منظومة تحكم الرحلة الجوية الإلكتروني
FBW Servo مؤازر التحكم الألكتروني بالطيران بواسطة الأسلاك
FBW System Requirements متطلبات منظومات الطيرات الالكتروني
FC Receptors مستقبلات القطاع القابل للتبلور
FC/Crystallisable قطاع قابل للتبلور من الجسم المضاد
Fears Of Radiation خوف من الإشعاعات
Feasibility جدوى
Feasible ممكن التحقيق - ملائم - مناسب - عملي - معقول
Feast - And - Famine Cycle حلقة الوفرة والندرة
Feature Evolution تطور الميزات
Feature Release Specification - FRS مواصفات إصدار الخصائص
Feature Values قيم شكلية
Features سمات/ ميزات أساسية تمثل جزءاً كبيراً وأساسياً من المظهر العام
Fecal Oral Route طريق برازي فموي: مسار انتقال الممرضات المختلفة من البراز وصولاً إلى الفم فالجهاز الهضمي
Fed - Batch Cultures مزارع ذات معدل تفاعل مضبوط
Fed - Batch Feeding تغذية على دفعات
Fed - Batch Pattern نمط الدفعة المغذاة - التغذية بدفعات
Federal Airworthiness صلاحية الطيران الاتحادية
Federal Communication Comission لجنة الاتصالات الفدرالية
Federal energy regulatory commission - FERC لجنة تنظيم الطاقة الفيدرالية
Federal Trade Commission لجنة التجارة الفيدرالية
Fee For Service Company شركات تعمل لقاء رسم
Feed Horn بوق التغذية
Feed Methods طرائق التغذية
Feed System نظام التغذية
Feedback تغذية ارتجاعية
Feedback Circuit دارة التغذية الراجعة
Feedback Control سيطرة بالتغذية المرتدة
Feedback Control Loops حلقات التحكم بالتغذية الاسترجاعية
Feedback Control System نظام التحكّم بالتغذية الاسترجاعية
Feedback Inhibition تثبيط رجعي

Feedback Loop حلقة تغذية استرجاعية
Feeder رافد إمداد فرعي بمادة ما
Feedstock مادة تغذية
Feeler Ailerons مشعرات دفات الدحرجة
Feldspar فلسبار: سليكات الألمونيوم
Female Contacts ملامسات أنثى
Femtomolar فيمتومولار
Femtosecond Pulses نبضات فمتوثانية 15 - 10 ثانية
Fence حاجز يتوضع على السطح العلوي للجناح
Ferementation Process عملية التخمير
Fermentation تخمير
Fermi - Dirac Distribution توزيع فيرمي - ديراك/نشر فيرمي ديراك
Fermi Distribution Function تابع/دالة توزع فيرمي
Fermi Energy طاقة فيرمي
Fermi Level مستوى فيرمي
Fermi Statistics إحصاء فيرمي
Fermi Surface سطح فيرمي
Fermi Wavevector متجهة موجة فيرمي
Ferredoxin فيريدوكسين
Ferric Chloride كلوريد الحديديك
Ferrirte Core Memories ذاكرات لب الفرّايت
Ferrite فرّيت
Ferrite - Core Transformers محولات اللب الحديدوزي
Ferrite - Filled مملوء بالحديد
Ferrite Calculators حاسبات فريتية
Ferrite Core Memories ذاكرات لب الفرّايت
Ferrite Core Transformers محولات اللب الحديدوزي
Ferrite Cores لب الحديد
Ferrite Filled مملوء بالحديد
Ferrite Units وحدات الحديد
Ferritic Grades - Applications Of تطبيقات الأصناف الفرّيتيّة
Ferritic Malleable طروق - قابل للترقّق بالطرق - فرّيتيّ
Ferritic Stainless Steels فولاذ مقاوم للصدأ فرّيتيّ
Ferrod فرّود
Ferroelectric فيرّوكهربائي
Ferroelectricity استقطاب كهربائي
Ferroelectrics مواد ذات كهربائية حديديّة
Ferromagnet مغنطيس حديدي
Ferromagnetic حديد مغنطيسي - مادة حديدية ممغنطة
Ferromagnetic Materials مواد فرومغنطيسية - مواد عالية الإنفاذية المغنطيسية
Ferromagnetic Yokes محاور قرن من الحديد المغنطيسي
Ferromagnetism مغنطيسيّة حديديّة
Ferroresonant Power Supplies مجهزات قدرة الرنين الحديدوزي
Ferrous حديدية
Ferrous Metals معادن حديديّة - حديديّة متضمّنة حديداً ثنائي التكافؤ
Ferrous Sulfate كبريتات الحديد
Ferrui فيورل - أنبوب
Ferrules عناصر صغرية
Fertilization تسميد الأرض بإضافة الأسمدة الطبيعية
Fertilizer سماد - مخصب
Feynman Diagram رسوم/مخطط فاينمان
FIB حزمة الأيونات المركزة
Fiber ليف
Fiber - Aspect Ratio نسبة وجاهة شكل الليف
Fiber - Glass Rebar قضيب مقوًّى بالألياف الزجاجية
Fiber - Matrix Interface تفاعل واجهة صفيفة شبكية - ليف بينية
Fiber - Reinforced مقوّىً بالألياف
Fiber - Reinforced Ceramic مواد سيراميكيّة مقوّاة ليفيّاً
Fiber - Reinforced Laminated Composite Materials مواد مركبة مصفحة مقواة بالألياف
Fiber - Volume Fraction نسبة حجمية للألياف
Fiber - Volume Function دالة حجم - الألياف
Fiber Amplifier مضخم ليفي
Fiber And Particulate Reinforcement تقوية بالألياف والحبيبات
Fiber Bandwidth سعة موجية لليف
Fiber Bonding ارتباط الليف
Fiber Buckling انبعاج الألياف

Fiber Bundle رزمة ألياف
Fiber Composite مادة مركّبة ليفيّة
Fiber Distributed Data Interface - FDDI واجهة بينية لانتشار بيانات الألياف البصرية
Fiber Distributed Data Interface Network شبكة واجهة الألياف البيانات الموزعة
Fiber Drawing سحب الليف
Fiber Glass زجاج ليفي
Fiber Glass - Epoxy ألياف زجاجية – إيبوكسي
Fiber In the Loop - FITL ألياف بصرية بين المركز والمستهلك
Fiber Industry Association - FIA اتحاد صناعة الألياف
Fiber Loading تحميل الليف
Fiber Loss فقد في الليف
Fiber Misalignment Factor عامل عدم استقامة الالياف/ معامل انحراف الألياف
Fiber Optic Amplifier مضخم الألياف البصرية
Fiber Optic Cable كبل الليف البصري
Fiber Optic Connectors موصلات الليف البصري
Fiber Optic Gyros جيروات الألياف البصرية
Fiber Optic Gyroscope جايروسكوب الليف الضوئي
Fiber Optic Inter - Repeater Link ليف بصري رابط بين مكررات
Fiber Optic Link رابط الليف البصري
Fiber Optic Test Equipment Company - FOTEC شركة فحص أجهزة الألياف البصرية للاتصالات
Fiber Optic Test Procedure - FOTP طريقة فحص الليف البصري
Fiber Optic Tracers متابع الليف البصري
Fiber Optic Transmission System - FOTS منظومة الإرسال عبر الألياف البصرية
Fiber Optic Waveguide دليل الموجة الليفي البصري
Fiber Optic/Fiber Optics ليف ضوئي/ ألياف ضوئية
Fiber Orientation اتّجاه توجّه الليف
Fiber Preparation Steps مراحل تحضير الألياف
Fiber Reinforced Plastics - Frp مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالألياف
Fiber Selection Factors عوامل اختيار الألياف
Fiber Strength مقاومة الليف
Fiber Stress إجهاد الليف
Fiber Structure هيكل الليف
Fiber Switch Cross Connect - FXC محول ليف متعدد القنوات
Fiber To The Building - FTTB ليف إلى مبنى
Fiber To The Curb - FTTC ليف إلى بيوت
Fiber To The Home - FTTH ليف إلى شقق
Fiber U - OTDR ليف U - OTDR
Fiber/Fibers ليف/ ألياف
Fiber/Matrix Consolidation تقوية المادة الرابطة مع الألياف
Fiberglass ألياف زجاجية
Fiberinogen فيبرينوجين
Fibermeter Datacom مقياس الليف
Fiberoptic Communications إتصالات عبر الألياف البصرية
Fiberous Composite Material مادة تركيب أليافية
FiberProbe Datacom مجس الليف
Fibers Copolymers بوليميرات مشتركة ليفية
Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري
Fibre Optic Gyros - Interferometric Type جيروات الليف البصري ذو المقياس التداخلي
Fibre Optic Gyros - Ring Resonator Type جيروات الليف البصري ذو الرنين الحلَقي
Fibreless Transmission إرسال لاليفي
Fibreless Transmission Of Signals ارسال لاليفي للإشارات
Fibrex TM مادة فايبْرِكس المركّبة: أنتجتها شركة أنديرسين Andersen سنة 1993 – وتتكوّن من بوليميرات مع ألياف من الخشب المعالَج – وتتميّز بقيم عالية للمقاومة والقدرة على التحمّل مع السهولة في التعاملِ.
Fibril لُيَيْف: ليف دقيق – قطره 1 نانومتر
Fibrillation تليّف – خفقان
Fibrils شعيرات/ لُيَيْفات غرافيتيّة
Fibroin/Fibroins فبروين/ فبروينات

Fibrous Composite Materials مواد مضغوطة ليفية
Field حقل
Field - Effect Devices ادوات ذات اثر حقلي
Field - Effect Transistors تأثير حقلي للترانزيستورات
Field - Emission إصدار حقليّ
Field - Emission Microscope مجهر ذو إصدار حقليّ
Field - Ion Microscope مجهر ذو شوارد حقليّة
Field Coil ملفات الحقل
Field Diameter قطر المجال
Field Effect Transistor Amplifier مجال تأثير مقاومة المضخم
Field Effect Transistors - FETs ترانزستورات التأثير المجالي/ المفعول المجالي
Field Emission إصدار حقلي
Field Emission Displays شاشات الانبعاث المجالي
Field Emitter مُصدِر حقليّ
Field Ion شاردة حقليّة
Field Ionization تأيّن حقليّ
Field Kit عُدَة ادوات ميدانية
Field of view مجال الرؤية
Field Programmable Logic Array - FPLA مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً
Field Programmable Logic Devices - PLDs أجهزة منطقية قابلة للبرمجة ميدانياً
Field Programmable Read Only Memory - PROM ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة ميدانياً
Field Strength قوة الحقل
Field System Simulator - FSS محاكي نظام حقل العمل
Field Testers فاحصات المجال
Field Testers For Fiber Optics فاحصي المجال للألياف البصرية
Figure شكل - صورة
Figure Of Merit رقم الاستحقاق - وجه الجدارة
Filament فتيل - مكونات خيطية/ عصوية توجد بشكل خاص في بنى نباتية و حيوانية
Filament Winding لف الأسلاك
Filamentation خيطية
Filamentous خيطي
Filamentous Cytosqueletons هياكل خلوية خيطية
File Test اختبار المبرد/ الخدش
Fill And Discharge Basin حوض ملْ وتصريف
Fill Factor عامل تعبئة
Filled Membranes أغشية لتعديل الخواص
Filler Material/Fillers مادة مالئة
Filling Ratio نسبة الملء
Film شريحة التصوير - غشاء
Film And Foil Capacitors متسعات غشائية
Film Dielectrics عازلات كهربائية غشائية
Films أغشية
Filter مرشح
Filter Beds سويات قاعدية حصوية للمرشح ترتب وفقاً لأحجامها
Filter Chokes خوانق المرشحات
Filter Control ضبط المرشح
Filter Designations تعيينات المرشح
Filter Materials Fibers ترشيح ذات طبيعة ليفية - مرشحات ليفية
Filter Media وسط/ مادة المرشح
Filter Network شبكة المرشحات
Filter Underdrains مرشحات الصرف الفرعي
Filter Wash Water مرشح مياه الغسيل
Filteration - Granular - Media Pressure ترشيح ضغط وسط جيبي
Filtering Function وظائف الترشيح
Filtrate رُشاحة
Filtration ترشيح
Filtration Membrane غشاء ترشيح
Fin زعنفة
Final نهائي
Final Clarifiers منقيات نهائيّة
Final Rf Power Amplifier مضخم طاقة الترددات الراديويّة الأخير
Final Test فحص نهائي
Final Time لحظة انتهائية

Final Velocity سرعة نهائية
Financial Markel سوق مالي
Financial System نظام مالي
Financing تمويل
Finding Rate معدّل الاكتشاف
Fine - Grained Materials مواد ذات حبيبات دقيقة
Fine - Tuning تنغيم دقيق
Fine Ceramics مواد سيراميكيّة متقدمة
Fine Mesh Screen شاشة دقيقة الثقوب
Fine Particles جسيمات دقيقة
Fineness Ratio نسبة المَشق - نسبة الدقة - نسبة الرهافة
Finer Pitch مسافات فاصلة صغيرة جداً
Finger Printing بصمة
Fingerprint Biometric محسات طبقة الأصبع الحيوية
Fingerprinting/Physical Mapping/ Pulsed - Field Electrophoresis بصمة - رسم فيزيائي تفصيلي - رحلان كهربائي ذو حقل كهربائي نبضي
Finish Formulation تصبيغ نهائي - معالجة سطحية لحل مشكلة عدم الالتصاق
Finished Water مياه نهائية: الناتج النهائي لعملية المعالجة في محطة المعالجة
Finishing Machining إنهاء تشغيل
Finite نهائي
Finite Conductance ناقليّة منتهية
Finite Difference Approach طريقة الفروقات المحدودة/ الصغيرة
Finite Differences فروقات منتهية
Finite Element Analysis - FEA تحليل العناصر المنتهية
Finite Element Approach تحليل التصميم النهائي - طريقة العناصر الصغيرة
Finite Elements عناصر منتهية
Finite Lattice Mismatch عدم تطابق شبكة منتهية
Finite Resistance مقاومة متناهية
Finite State Machine آلة الحالة المنتهية - آلة تحديد الحالة المحدودة
Fire حريق
Fire - Control Radars رادارات التحكم بالقوة النارية
Fire Barrier حاجز ضد النار
Fire Control Radars رادارات التحكم بالنار
Fire Flow انسياب ماء الحريق: كميات المياه المختزنة لاحتياجات الحرائق والطوارئ
Fire Flow Test اختبار امتداد النار
Fire Hydrant Maintenance صيانة صنابير إطفاء الحرائق
Fire Hydrants صنابير إطفاء الحرائق
Fire Point نقطة الاحتراق
Fire Protection وقاية من الحريق
Fire Resistance مقاومة النار
Fire Triangle مثلّث النيران: النموذج الثلاثي لمستلزمات الاحتراق - وهي الحرارة والوقود والأكسجين
Fired مخبوزة
Firewall جدار ناري
Firewalls And Router Packet جدران نارية ورزمة المعبر: أسلوب وقائي يطبق منعاً لانتشار ألسنة اللهب ضمن الغابات والمناطق السكنية و في عالم الكمبيوتر تعني برمجيات الوقاية من الفيروسات
Firewire سلك ناري
Firmware برمجيات مجسدة/ مخزونة
First - Come First - Served من يصل اوّلاً يُخدم اولاً
First - In First - Out Memory Buffers صادات ذاكرة Fifo الداخل أوّلاً يخرج أوّلاً
First - Line Maintenance صيانة أولية
First - Ply Failure Load أوّل فشل بالتحويل
First Aid Station محطة الاسعافات الأولية
First Brillouin Zone منطقة بريلوين الاولى
First Come Fist Served من يصل أوّلاً يُخدم أوّلاً
First Degree Equation معادلة من الدرجة الاولى
First Field حقل أوّل
First Law قانون أوّل
First Law Of Thermodynamics قانون أول للديناميكا الحرارية
First Order Kinetics حركيات من الدرجة الاولى
First Quadrant ربع الأوّل
First Resonator Grid شبكة المرنان المنقوشة الاولى
Fischer Tropsch فيشر تروبش

Fish Finder محدد موقع الأسماك
Fish Protection حماية الأسماك
Fishfinder محدد موقع الأسماك
Fishing Tool عدة التقاط
Fissile Material مادة انشطارية او قابلة للانشطار
Fission انشطاريّة
Fission - Fragments شظايا الانشطار
Fission Process إجرائية/عمليّة الإنشطار
Fission Products منتجات الانشطار
Fissionable Fuel Resources مصادر وقود قابل للانشطار النووي
Fissure شق - صدع
Fist ساعد
Fitness Of Investment Goals كفاءة أهداف الاستثمار
Fitting توصيلات وتجهيزات تركب على نهايات الأنابيب في المنازل والمكاتب وغيرها للتحكم في الاستخدامات المختلفة للمياه
Five - Band Colour Code كود ألوان خماسي - الكود الخماسي لِزُمَر الألوان
Five External Peripheral Devices أجهزة طرفية خارجية مساعدة خمس
Five Spot Pattern نموذج النقاط الخمس
Fix إصلاح
Fixation Screws براغي تثبيت العظم
Fixed ثابتة
Fixed Attenuators موهنات ثابتة
Fixed Bed Absorber ماص الطبقة المثبتة
Fixed Charges شحنات ثابتة
Fixed Diffuser Vane ارياش ناشرة ثابتة
Fixed Planar Antenna Arrays مصفوفات هوائي مسطح ثابت
Fixed Point نقطة ثابتة
Fixed Resistive Card Attenuators موهنات بطاقة المقاومة
Fixed Resistors مقاومات ثابتة
Fixed Segment ذات القطعة الثابتة
Fixing Collar طوق تثبيت
Flag علاّم
Flagella اسواط
Flagellated سوطية الشكل
Flagellates سوطيات
Flagellum سوط
Flake قشيرة
Flakes In Cast Iron رقاقات غرافيتيّة في الحديد الصب
Flame Hardening تقسية باللهب
Flame Retardants مُبطِّئات/ مُنقِصات الاشتعال/ اللهيب
Flame Spraying بخ لهبي - نوع من أنواع البخّ الحراري
Flammability Of Plastics قابلية الاشتعال للمواد البلاستيكية
Flammable Materials مواد قابلة للاشتعال
Flange شفة
Flanged ذي حافة بارزة
Flap قلاب
Flap Attenuators موهنات جنيحية
Flaps Ailerons قلابات الدحرجة
Flare ارتفاع الهبوط النهائي
Flares اضطرام
Flash وميض - لمعان
Flash - Lamp Trigger Module مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Coding Metal معدن الترميز بالومض
Flash Converter ADCs محولات ADCs الوميضية
Flash Converters محولات وميضية
Flash Evaporation تبخير جزئي
Flash Evaporator Chambers غرف التبخير السريع يتم فيه رفع درجة الحرارة بشكل مفاجئ ما يتسبب بتبخير سريع
Flash Lamp Trigger Module مكونة مقداح مصباح ومضي
Flash Light مصابيح ضوئية
Flash Memory ذاكرة ومضية
Flash Oxidation أكسدة/ تأكسد وميضيّة
Flashers ومضيات
Flashes زوائد
Flashtube أنبوب صاعق
Flat - Plate صفيحة مستوية

Flat - Ribbon Cable	كبل الشريط المسطح
Flat Band	حزمة مستوية
Flat Cable	كبل مسطح
Flat Discharge	تفريغ مسطح
Flat Form Factors	عوامل شكل سطحية
Flat Laminated Cable	كبل مسطح صفائحي
Flat Plastic Cases	علب بلاستيكية مسطّحة
Flat Ripple	تموّج مسطّح
Flat Surface	أجزاء مُسطّحة
Flatpack Power Device Packages	رزم أجهزة قدرة مسطحة
Flatpacks	رزم مسطحة
Flattening	تسطيح - تسوية
Flattop	قمة مسطحة
Flavoenzyme	أنزيم فلافوني
Flavoproteins	بروتينات فلافينية
Flaw	صدع - تشقق
Fleming's rule	قاعدة فِلمينغ
Flexibility	مرونة
Flexible	ليّنة
Flexible - Circuits	دارات مرنة
Flexible - Membrane Lines (FML)	خطوط الأغشية المرنة
Flexible Ferrous Metal Strips	شرائح معدنيّة ليّنة من مادّة الحديدوز
Flexible Foams	رغوات ليّنة
Flexible Inner Leaf - Spring Contact Surfaces	وجوه تماس ليفية اللولب مرنة
Flexible Membrane	غشاء مرن
Flexible Pipe	انبوب مرن
Flexible Resin Transfer Molding	قولبة بنقل الراتنج الليّن
Flexible Shaft	عمود مرن
Flexible Telephone Cord	حبل الهاتف المرن
Flexographic Printing	طباعة فلكسوغرافية - طباعة مرنة
Flexural	تثنيَ - انعطاف
Flexural Deformations	تشوهات الارتخاء
Flexural Modes	أنماط الارتخاء
Flexural Modulus	معامل الحني
Flexural Strength	مقاومة الانعطاف
Flexural Stress	إجهاد الانعطاف
Flexural Yield Strength	مقاومة الخضوع بالانعطاف
Flexure Formula	صيغة/ علاقة الانعطاف
Flexure Test	اختبار انعطاف/ انثناء
Flexwing	جناح خفيف للطائرة الشراعية اليدوية
Flicker	ترميش ضوئي
Flight	طيران
Flight Management 4D	إدارة الرحلة الرباعية الأبعاد
Flight Management Systems	أنظمة إدارة الرحلة
Flight Path Kinematics	حركيات مسار الرحلة
Flight Path Optimisation	إختيار أمثل لمسار رحلة
Flight Planning	تخطيط الرحلة
Flight Qualities	جودة الطيران
Flight Qualities Research	تفتيش جودة الطيران
Flip - Flop	نطاط - قلّاب
Flip - Flop Circuit Variations	تغايرات دارة القلاب
Flip Chip	رقاقة تلحم مباشرة على الدارة - رقاقة قلابة
Flip Chip And Solder Bump Bonding	رقاقة مقلوبة وربط بنتوء لاصق
Flip Chips	رقاقات قلابة
Flip Flop Circuit	دارة القلاب
Flip Flop Registers	مسجلات القلاب
Flir	رؤية أمامية بالأشعة تحت الحمراء
Float - Operated Valve	صمام عائم
Float Voltage	جهد الغمر
Floating - Body	جسم - عائم
Floating Gate	بوابة عائمة
Floating Leaf Vegetation	نبات ذات أوراق طافيّة
Floating Point Devices	أجهزة الفاصلة الطليقة
Floatplan	خارطة اولية
Floc	ثفل
Flocculation	تثفيل
Flocculator - Clarifies	منقي - مخثر
Flocculators	مُلبِدات
Flocs	كدرات - ندفات تجمعات ضعيفة التماسك لجزيئات وكتل صغيرة مع بعضها

Floes جليد طافٍ على مياه البحر
Flood فيضان
Floppy Disk قرص مرن
Flourescent Backlighting إضاءة فلورية خلفية
Flow تدفق - جريان
Flow Constrictor خانق التدفق
Flow Fuel Plates صفيحتين مساميتان
Flow In انسياب داخل
Flow Into Wells انسياب باتجاه الآبار
Flow Line خطّ السيولة والتدفّق
Flow Measurement قياس الانسياب
Flow Measuring قياس الانسياب
Flow Meter مقياس انسياب مياه الفيضان
Flow Porometry قياس التدفق المسامي
Flow Rate معدل تدفق/ جريان
Flowchart مخطط انسيابي
Fluctuating متذبذب - متراوح - متموّج
Fluctuating Dipoles ثنائيات قطب متأرجحة / متغيرة
Fluctuation تأرجح: صعود وهبوط غير منتظم لمادة ما - كمّاً وتكراراً - تذبذب
Flue - Gas Desulphurization نزع كبريت غاز مدخن
Fluence تدفّق جسيميّ: عدد الجسيمات المارّة في واحدة السطوح - ويعبّر بشكل خاصّ عن شدّة حقل الإشعاع
Fluid سائل - مائع
Fluid - Bed Combustion احتراق القعر المسيّل
Fluid Dynamics ديناميك الموائع
Fluid Motion حركة المائع
Fluid Pressure ضغط المائع
Fluid Viscosity لزوجة المائع
Fluidics سوائليات - موائعيات
Fluidity مائعية
Flume قناة صنعية لنقل المياه - مسيل
Fluorapatite مركّب الفلوراباتيت وصيغته $F_3(_4PO)_5Ca$
Fluorescence تألّق
Fluorescence Correlation Spectroscopy مطيافية الارتباط المتبادل الفلوري
Fluorescence In - Situ Hybridization تهجين في موقع مُفَلْوَر
Fluorescence Microscopy تقانة المجهر الفلوري - تقانة المجهرالمتألق بالفلورة
Fluorescence Quenching إخماد الفلورة
Fluorescent Antibody Cell Sorting فرز الخلايا بواسطة الجسم الضد المفلور
Fluorescent Dyes أصباغ متألقة بالفلورة
Fluorescent Screen ستار تألقي - شاشة فلورسينية
Fluoridation فلورة
Fluoride فلور
Fluoride Fiber Amplifier مضخم ليف فلوريدي
Fluoride Glasses نظارات الفلور
Fluoride Glasses For Optical Fibers نظارات الفلوريد للألياف البصرية
Fluorinated مُفلْوَر
Fluorinated Hydrocarbon هيدروكربون مفلور
Fluorocarbons مركّبات فلوروكربونية من الكربون والفلور
Fluoroelastomers مطّاط فلوريّ
Fluorometric قياس فَلْوَري
Fluorophore فلوروفور - أجسام مفلّورة
Fluoropolymer بوليمر فلوريني
Fluorosceine فلورسين
Fluorosis تسمم الأسنان بالفلور- تبرقش الأسنان: حالة مرضية مزمنة تتلون فيها الأسنان بالأصفر إلى البرتقالي نتيجة تناول مركبات الفلور لفترة زمنية طويلة
Flush رحض - غسل
Flushing شطف: غسل بكميات كبيرة من المياه في فترة زمنية قصيرة جداً تكون أحياناً لحظية
Fluted Pin مِشبك مثلم
Flutter رفرف
Flux تدفّق
Flux Analysis تحليل الدَّفق
Flux Densities كثافات تدفقيّة
Flux Density كثافة الدفق
Flux Gate Compasses وصلات بوابة الدفق
Flux Linkage ترابطية السيالة

Fluxgates بوّابات الفيض
Fly - By - Light طيران بالضوء
Fly - By - Wire Flight Control تحكم بالطيران عبر الأسلاك
Fly Ashes هباب الفحم
Fly By Wire طيران كهربائياً بوصل سلكي دون وجود وصلات ميكانيكية
Fly Wheel دولاب طيار
Flyback Converter مغير الرجوع
Flyback Or Buck Boost Convertor مُغيّرة الرجوع إلى موقع البداية أو مقوي القفز
Flyback Period فترة القفز إلى الخلف
Flying Erase Head رأس ماسح طيار
Flying Tab جنيح صَرف دون نابض/ مخدم - جنيح موازن
Fm Receivers FM أجهزة استقبال
Fm Stereo Multiplexing Fm مضاعفة ستيريو
Fm Stereo Receivers مستقبلات الستيريو المضمّنة تردديا
Fm Stereo Transmitters مرسلات الستيريو المضمّن تردديا
Fm Transmitters FM مرسلات
Foam رغوة
Foam Cellular Composites رغوة - مواد خلويّة رغوية
Foam Composite Materials مواد مركّبة رغويّة
Foam Control ضبط الرغوة
Foam Rubbers مواد مطّاطيّة رغويّة
Foaming إرغاء
Foaming Agents عوامِل الترغيّة - تشكيل الرغوات
Foaming Isocyanates ايزوسيانات رغويّة
Focal Point بؤرة
Focus يبئّر - تبئير - يمحرق - محرق
Focus Control ضابط البؤرة
Focus Lamp مصباح بؤري
Focusing تركيز
Focusing Magnet مغنطيس تركيز
Fold متقوس - مطوي
Folded Dipole Antennas هوائيات ثنائية القطب المطوية
Folding إلتفاف/ثني - طي
Folding Stability استقرار الطي
Follicle Punctuation تعليم الجريبات
Follower رادِف الفولتية
Fomite اوعية معدية: اوعية وأدوات يتسبب استخدامها بنقل العدوى بالمرض
Food - To - Microorganism Ratio نسبة الغذاء الى المتعضيات المجهرية
Food And Drug Administration إدارة الغذاء والدواء
Food Applications تطبيقات غذائية
Food Chain سلسلة غذائية
Food Containers عبوات الطعام
Food Plain سهل ناتئ عن الفيضانات
Food Web شبكة غذائية
Foot Bridge جسر مشاة
Foot Valve صمام سفلي لا رجعي
Foot-And-Mouth Disease داء الحمى القلاعية
Footprint طبعة قدم
For Fiber Bundles لربطات الألياف
For Grouped Data متوسط مجموعة المعطيات
For Hyblid Cables للكبلات المهجنة
For Lamina للصفيحة
For Laminate للمصفحة
For Life Cycle Analysis من أجل تحليل دورة الحياة
For Plant Cell Culture من أجل مزرعة خلايا نباتية
For Single Fibers ألياف فردية
Fora Laminate تصفح
Foraminifera مُنخربات
Forbidden Gap فجوة ثغرة ممنوعة
Force قوة
Force - Classical قوة كلاسيكية
Force Amplified Biological Sensor محس حيوي مضخِّم قوة
Force And Pressure Transducers محوّلات طاقة الدفع / الضغط
Force Classical Defined تعريف القوة الكلاسيكية
Force Main خط رئيس مضغوط: خط من الأنابيب تكون عادة كبيرة الأقطار تضخ فيها مياه الشرب بضغط عال كاف لنقلها إلى مواقع المستهلكين - او تضخ فيها مياه الصرف

بضغط كاف لنقلها من محطة ضخ إلى أخرى وإيصالها بالنهاية إلى محطة المعالجة

Forced - Air Ventilation تهوية بهواء مدفوع بقوة: تهوية صناعية بتيار هوائي موجه بقوة

Forced Oscillation إهتزازة قسرية

Forced Vibration اهتزاز قسري/ جبري

Forced Vortex دوامية قسرية: صفة لحركة المياه الدورانية بعكس عقارب الساعة عند اندفاعها نحو الأسفل تحت تأثير قوة مفروضة تجبرها على الانسياب للأسفل

Forces قوّة – قوى

Forces Acting On An Aircraft قوى مؤثرة على الطائرة

Forces And Moments قوى و عزوم

Forces Of Nature قوى الطبيعة

Forearm طرف الساعد

Forebody صَدر الجسم

Forecast تنبؤ – توقُّع

Forecast Geller توقعات جيلر

Forecast Hodgson توقعات هودجسون

Forecast Methodologies منهجيات التنبؤ

Forecast Schollnberger توقعات شولبيرغر

Foreplane سطح جسم الطائرة

Forest Energy طاقة الغابات

Forestry Management إدارة وتدبير الأحراج

Forging تطريق

Form هيئة/ شكل

Form Drag كبح الشكل

Form Factors عوامل الشكل

Form Work قالب مؤقت

Formability قابلية التشكيل

Formal شكلي – صوري – رسمي

Formal Methods طرق رسمية

Formal Specifications مواصفات نظامية

Formaldehyde فورمالديهيد

Format تركيبة

Formation تشكّل/ تكوين الزجاج

Formatting تفريغ القرص

Formed From Cementite غرافيت متشكِّل من السمنتيت

Formic Acid حمض النمل

Formica فورمايكا: وهي رقائق بلاستيكية

Forming تشكيل – تكوين

Forming Tools أدوات التشكيل/ التكوين

Forms Of Carbon أشكال الكربون

Forms Of Iron أشكال الحديد

Formula صيغة

Formula Weight وزن الصيغة

Formulae علاقات – صيغ

Formulations تصييغات

Forster Energy Transfer انتقال الطاقة وفق فورستر: انتقال غير اشعاعي للطاقة بين جزيئتين مانحة و مستقبلة

Forwar Force قوة هجوميّة

Forward - Biased انحياز أمامي

Forward - Looking IR للنظر إلى أمام IR وحدة

Forward - Wave Traveling - Wave Tubes أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام

Forward And Backward Wave Traveling Wave Tubes أنابيب الموجة المرتحلة إلى الأمام وإلى الخلف

Forward Conduction Voltage فولتية توصيلية أمامية

Forward Convertor مُغيّر أمامي

Forward Counter عدادٌ أمامي

Forward Current تيار أمامي

Forward Force قوة أمامية

Forward Integration تكامل تقدمي

Forward Looking Infrared وحدة الاشعة تحت الحمراء للنظر إلى أمام

Forward Operating Current تيار أمامي مشغل

Forward Or Buck Convertor مغيّر أمامي / قفزي

Forward Transconductance مُواصلة تبادلية أمامية

Forward Viewing Data بيانات الرؤية الأمامية

Forward Voltage فولتية أمامية

Forward Voltage Drop هبوط الفولتية الأمامية

Forward Wave Crossed Field Amplifiers مضخم الموجة الأمامية المستعرضة

Fossil أحفوري/ طبيعي – أرضي

Fossil - Fired اشتعال الوقود الأحفوري

Fossil - Fuel Resources مصادر وقود أحفوري طبيعي
Fossil Energy طاقة أحفورية
Fossil Fuel وقود أحفوري طبيعي في باطن الأرض
Fossil Resources مصادر أحفوريّة
Fossils مستحاثات
Fossy Dian فوسي ديان
Fostering Mothers أمهات مرضعات
Foucault فوكولات
Foul كريه - قذِر - فاسد - عفِن - موحل
Foundation For Intelligent Physical Agents مؤسسة الأدوات المادية الذكية
Foundry مَسْبكة - ورشة السباكة
Four - Band Colour Code كود ألوان رباعي - الكود الرباعي لِزُمَر الألوان
Four - D Flight Management إدارة رباعية أبعاد للرحلة
Four - Point Flexural Fixture مجموعة تثبيت اختبار الانعطاف ذي النقاط الأربعة
Four - Port أربعة مآخذ/منافذ
Four - Stroke Cycle دورة رباعية الأشواط
Four - Vector متجه رباعي
Four - Wire Circuits دارات ذات أسلاك أربع
Four And Six Pin Dual In Line Package Cases حاويات الترزيم الخطية المزدوجة سداسية او رباعية المشبك
Four Bit Serial Shift Registers مسجل الإزاحة التسلسلي ذو الأربعة بتات
Four Wire Circuits دارات الأسلاك الأربعة
Fourier Series سلسلة فورير- متسلسلات فورييه
Fourier Transformation تحويل فورييه
Fourth Quadrant الربع الرابع
Fowler Flap قلاب فولِر
FPS System of Units FPS مجموعة الوحدات
Fractal فراكتال - الكسيري - جزء صغير من الدورة
Fractal Scaling تحجيم كسوري
Fraction جزء - كسِر - قطعة - جُذّة
Fraction Of A Revolution جزء من الدورة
Fractional Conversion تحوُّل نسبي
Fractional Horsepower Dc Motors محركات التيار المستمر ذات القدرة الحصانيّة الجزئيّة
Fractionated مجزأ
Fractography تصوير الكسر
Fracture كسر - فلع - شَعِرْ
Fracture - Combined Bending And Torsion كسر - تضامن الانعطاف والفتل
Fracture Mechanics ميكانيك الكسر
Fracture Mode نمط الكسر
Fracture Process عملية الكسر
Fracture Strength شدة الانكسار
Fracture Toughness متانة الكسر
Fractured Rock صخور حتاتية - حتات صخري
Fragment Joining وصل الشُّدَف
Fragmentation تشظي
Fragments شُدف
Frame إطار
Frame Relay مرحّل إطار
Frame Scan مسح الإطار
Frames Of User Data أطر بيانات المُستخدم
Frameworks أطر عمل تطبيقات الويب
Framing تشكيل هيكلي
Franklin Antennas هوائيات فرانكلين
Franklin Institute معهد فرانكلين
Fraud Schemes أعمال الغش والخداع
Freckles تشوه نمشي
Free - Draining تصريف - حر
Free - Jet Melt Spinning إجرائية التدويم المنصهر ذي الدفق النفّاث الحرّ
Free Available Chlorine كلور حر متبقي/متاح
Free Azimuth Axis System منظومات محاور السمت الحر
Free Electron إلكترون حر
Free Electron - Industrial Application إلكترون حر - تطبيق صناعي
Free Electron Laser ليزر الالكترون الحر
Free Electron Theory نظرية الإلكترون الحر
Free Energy طاقة حرة

Free Market سوق حرة
Free Particle جسيم حر
Free Radical Polymerization بلمرة الجذور الحرة
Free Radicals جذور حرة
Free Residual Valve صمّام المتبقيات الحرة
Free Running Oscillator مذبذب حر الأداء
Free Solution محلول خال
Free Space فضاء حر
Free Space Antenna Pattern نمط المجال الحر للهوائي
Free Thermal Strain تمدد حراري حر
Free Vibration System مجموعة حُرَّة/ طليقة الاهتزاز
Freedom From Busy Signals تحرّر من الإشارات المشغولة
Freeze-Thaw تمدُّد الماء المتجمِّد
Frequencies تواترات - ترددات
Frequency Conversion تحويل الترددات
Frequency Counters عدادات التردد
Frequency Divider مقسم تردد
Frequency Division Multiple مضاعفة تقسيم التردد - تضميم بتقسيم تردّد
Frequency Division Multiple Access دخول متعدد بتقسيم التردد
Frequency Division Multiplexing تنضيد بالتقسيم الترددي / باقتسام التردد
Frequency Domain مجال التردد
Frequency Doublers مُضاعفات التردد
Frequency Doubling مضاعفة التردد
Frequency Interlacing تشابك الترددات
Frequency Modulated Carrier حامل التردد المضمن
Frequency Modulated Signal إشارة التردد المضمن
Frequency Modulation تضمين التردد
Frequency Modulation Of Optoelectronic Transmission تعديل التردد للإرسال الإلكتروضوئي
Frequency Modulation Synthesis توليد تضمين تردد
Frequency Multiplexing تنضيد ترددي
Frequency Multiplier مُضاعفات التردد
Frequency Of Single - Electron Tunneling تردد اهتزازات العبور النفقي لالكترون وحيد

Frequency Resolution تبيين التردد
Frequency Response استجابة التردد
Frequency Response Method طرق تجاوب الترددات
Frequency Response Methods طرق استجابة التردد
Frequency Shift انحراف الترددات
Fresnel Effect نتيجة/ أثر فِرسنِل
Fresnel Losses مفقودات فرنسل
Fresnel Reflection Loss فقد انعكاس فرنسل
Fresnel Reflections إنعكاسات فرسنل
Fretting حاتّ - مُؤاكِل
Fretting Corrosion تآكل احتكاكيّ
Friable هشّ
Friction احتكاك
Friction Composites مواد مركبة احتكاكية
Friction Materials مواد احتكاكية
Friction Modifiers معدِّلات الاحتكاك
Friction Points نقاط الخلاف/ الاحتكاك
Friction Stir تحريك احتكاكي
Friction Stir Welding لحام تحريكي احتكاكيّ
Friction/Wear Tribology احتكاك/ اهتراء / علم الاهتراء
Frictional Force قوة احتكاك
Frictional Losses مفاقيد الاحتكاك
Frictionless نظام غير احتكاكي
Friedel - Crafts فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Catalysts محفزات فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Chain Extensions توسّع السلسلة بتفاعل فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Crosslinking تشبيك بمحفزات فريدل كرافت
Friedel - Crafts Polymerization بلمرة فريدل - كرافت
Friedel - Crafts Reaction تفاعل فريدل - كرافت
Friedmann Scale Factor عامل فريدمان القياسي
Fringing تهدُّب
Fringing Field مجال مهدَّب
Frisbee قرص هوائي
Frise Aileron دفة تدوير نوع فرايز
Frit فريتة: مخلوط خزفي قابل للصهر

Front جبهة
Front Bell جرس أمامي
Front End Processor وحدة المعالجة - الأماميّة
Front Side جانب يميني من منحني الدفع المطلوب والـ Back side هو الجانب اليساري للمنحني
Frontier منطقة حدّية
Frozen Point نقاط جامدة - نقاط غير داخلة في حساب
FSU دول الاتحاد السوفياتي سابقاً
Fucoxanthin صبغة الفيوكوزانثين
Fuel - Cell Vehicle عربة ذات خلايا وقود
Fuel Cell Membranes أغشية لخلية الوقود
Fuel Cell Process آلية عمل خليّة الوقود
Fuel Cell Technology تقانة خلية الوقود
Fuel Cell/Fuel Cells خلية توليد الكهرباء بالفعل الكيميائي - خلية الوقود / خلايا الوقود
Fuel Cycle دورة الوقود
Fuel Economy توفير الوقود
Fuel Enrichment إغناء للوقود
Fuel Injection حقن الوقود
Fuel Price سعر النفط
Fuel Resources مصادر وقود
Fugacity ضغط مكافئ
Fuidised Beds مهود مسالة
Fujikura High Precision Fiber Cleaver فيوجكرا قاطع الليف العالي الدقّة
Fujitsu فوجيتسو
Fulcrum رمز طائرة الميج بالنسبة للناتو
Full - Duplex مزدوج - كامل
Full - Duplex Channel قناة مزدوجة كاملة
Full - Load حمل كامل
Full - Power Bandwidth طاقة كاملة لسعة حزمة/عرض نطاق ترددي
Full - Scale بالمقياس الطبيعي
Full - Wave Bridge Rectifier مقوم قنطري للموجة الكاملة
Full - Wave Power Supply مصدر طاقة / منبع قدرة للموجة الكاملة
Full - Wave Rectifier مقوم للموجة - الموجة الكاملة
Full - Width At Half - Maximum عرض كامل عند نصف الحد الأقصى
Full Adder جِّماع كامل
Full Adder Gate بوابة الجَمّاع الكامل
Full Adder Logic منطق الجماع الكامل
Full Anneal معالجة حرارية كاملة
Full Authority Digital Engine Electronics Control تحكم كلي بالألكترونيات الرقمية
Full Authority Systems أنظمة كاملة السيطرة
Full Blocking Voltage منع كامل للفولتية
Full Bridge قنطرة كاملة
Full Duplex Leased Line Transmission Low Speed Synchronous إرسال الخطّ - المُستأجر المزدوج - الكامل ذو التزامن المنخفض السرعة
Full Length Outside Deposition ترسيب خارجي كامل
Full Length Outside Deposition In Manufacture ترسيب خارجي كامل الطول في التصنيع
Full Parabolic Reflector عاكس إهليلجي تام - عاكس إهليلجي مقطوع
Full Performance Capabilities قدرات الأداء التامّة
Full Predicate Coverage تغطية المسند التام
Full Scale لوحة القياس
Full Tv Frame إطار تلفزيوني كامل
Full Wave Center Tapped Rectifier Circuit دارة تقويم مركزية الأداء لموجة كاملة
Full Wave Rectifier Circuit دارة تقويم الموجة الكاملة
Full Wave Three Phase Rectifier Circuit دارة تقويم موجة كاملة ثلاثية المراحل
Full Width Half Maximum نصف أقصى الأتساع الكامل
Fullerenes/Fullerene فُلَّرينة/ فُليرينات: صفّ من الجزيئات الكربونيّة ذات شكل كرويّ
Fulvic Acid حمض حنطي
Fumaric Acid حمض الفيوماريك
Fumigant مُدخِّن
Fumigation تبخير
Function وظيفة - دالّة
Function Generators مولدات اختصاصية

Future Applications تطبيقات مستقبلية
Future Developments تطورات مستقبلية
Future Prospects آفاق مستقبلية
Fuzzy Logic منطق ترجيحي

- G -

G - mol مول – غرامي
GaAs Analog/ Interface ICs دارات زرنيخيد الغاليوم التماثلية ذات البنية المتكاملة
GaAs Digital ICs دارارت زرنيخيد الغاليوم المتكاملة الرقمية
Gabions سلة مليئة بالصخور
Gain كسب
Gain - Guided Laser Diodes ديودات موجهة ليزريّاً – بالاكتساب
Gain Amplifier مضخم كسب
Gain And Index Guided Diodes Compared كسب وديودات الاسترشاد الدليلي
Gain Guided موجهة بالكسب
Gain Per Channel كسب لكل قناة
Galactomannanases غالاكتومانّاناز
Galaxy مجرّة
Galerkin Method طريقة غاليركين
Galilean Coordinate Transformation تحويل إحداثي جاليلي
Galileo Satellite Navigation System منظومة جاليليو الملاحية عبر الأقمار الصناعية
Galling اهتراء المعادن بالاحتكاك
Gallium غاليوم
Gallium Aluminum Arsenide صمامات ثنائية ليزرية من زرنيخيد غاليوم الألمنيوم
Gallium Arsenide زرنيخيد الغاليوم
Gallium Arsenide Digital ICs دارات زرنيخيد الغاليوم الرقمية المتكاملة
Gallium Arsenide Transistor Manufacturing تصنيع ترانزيستور زرنيخيد الغاليوم
Gallium Arsenide Tunnel Diodes دايودات زرنيخيد الغاليوم القنوية

Function Point Analysis تحليل باستخدام نظام احتساب النقاط
Function Points نظام احتساب النقاط للبرامج
Functional Dyes أصبغة وظيفية
Functional Genomics الجينوم الفعّال
Functionalization توظيف – زرع زمر وظيفية
Functionalized Copolymers بوليميرات مشتركة حاملة لوظائف
Functionalized Monomers مونومرات موظّفة – مونومرات حاملة لزمر وظيفية
Functions وظائف
Fundamental Electronic Circuits دارات الكترونية أساسيّة
Fundamental Frequency تردد أساسي
Fundamentals أساسيات
Fundemental Mode نمط أساسي
Funding For Start - Ups تمويل من أجل الإقلاع
Funding Stages مراحل التمويل
Fungal فطري – فطوري/ فطريات
Fungi فطريات
Fungicide مبيد فطريات
Fungistatic مُحِد لنمو الفطور
Furfural مواد نخالية
Furnace Efficiency فعالية الفرن
Furnaces أفران
Fuse فاصمة حرارية
Fuse Links روابط فاصمة
Fuse Programmable Logic منطق الفاصمة القابلة للبرمجة
Fused Coupler مُقرن/ مزدوج ملتحم
Fused Quartz كوارتز مصهور/ مادة غير متبلورة
Fused Silica زجاج السيليس المصهور
Fused Silica Glass زجاج السيليس
Fusion اندماج/ دمج
Fusion - Welded Metal Joint وصلة لحام معدنية منصهرة
Fusion Curve منحني الانصهار
Fusion Splice وصل انصهاري
Fusion Splicer واصل انصهاري
Fusion Splicing وصل بالجدل الإنصهاري

Gallium Nitride (GaN) Laser Diodes دايودات نيتريد الغاليوم الليزرية
Galluim Arsenide Transistors ترانزستورات زرنيخيد الغاليوم
Galvanic غلفاني
Galvanic Action - Series سلسلة الفعل الـلڤاني
Galvanic Cell خليّة لڤانيّة
Galvanic Corrosion تآكل جلفاني
Galvannealing معالجة حرارية بعد الجلفنة
Galvanometer عداد الغلفانوميتر
Game Management ادارة اللعبة
Game Pads رفادات الألعاب
Gamma Iron حديد امّا
Gamma Particles Ã جسيمات امّا
Gamma Rays أشعة امّا
Gamma Solid Solution محلول امّا الصلب
Gamma Titanium Aluminide ألمنيوم تيتانيوم امّا
Gap فجوة
Garnet عقيق أحمر
Garshof Number رقم غراشوف – وهي حاصل قسمة قوة الجاذبية على القوة اللزجة
Gas غاز
Gas - Filled (Tr) Tubes أنابيب الإرسال – الإستقبال Tr المملوءة بالغاز
Gas - Generating Polymers بوليميرات مولدة للغازات
Gas - Phase Reaction Media اوساط تفاعل غازية الطور
Gas - To - Liquid غاز – إلى – سائل
Gas Analysis تحليل الغاز
Gas Barrier Coatings طلاءات مانعة لتسرّب الغازات
Gas Barriers حواجز للغازات
Gas Carburizing كربنة غازية
Gas Chromatograph كروموتوغراف غازي
Gas Equation معادلة مميزة للغاز
Gas Lasers ليزرات غازيّة
Gas Law قانون الغاز
Gas Permeability نفاذيّة الغازات
Gas Sensors محسّات للغازات
Gas Seperation فصل الغازات
Gas Seperation Membranes أغشية فصل الغازات
Gas Shales طفل غازي صفحي
Gas Solubility ذوبانية الغاز
Gas Tight Seal ختم منيع على الغازات
Gas To Liquid تحويل الغاز الى سوائل
Gas Torches مشاعل الغاز
Gaseous Biofuels وقود حيوي غازي
Gases غازات
Gasification تغويز – التحويل إلى غاز
Gasification Processing معالجة لتحويل إلى غاز
Gaskets سدادات محكمة – مانعات تسرّب
Gasohol بنزين كحولي
Gasoline بنزين
Gassing تغويز – امرار الغاز
Gastrointestinal جهاز معدي معوي
Gate - Electrodes أقطاب كهربائيّة للبوّابة
Gate - Oxide أكسيد البوّابة: الطبقة العازلة الفاصلة بين البوّابة وبين القناة التحتيّة في MOSFET
Gate Arrays مصفوفات البوابة
Gate Biased Signal إشارة انحياز البوابة
Gate Channel Junction تقاطع بوابة القناة
Gate Contact تلامس البوابة
Gate Cutoff Voltage فولتية بوابة القطع
Gate Pin دبوس البوابة
Gate Source Leakage Current تيار بوابة مصدر التسرب
Gate Valves صمامات البوابة
Gated Heterostructures بنى متعددة ذات بوابة
Gateway Systems نظم المداخل
Gateways مسارب
Gauge مقياس جهاز يستخدم لتقدير ما إذا كانت الأبعاد أكبر أو أصغر من قيمة مرجعية
Gauge Factor عامل القياس
Gauge Pressure ضغط المقياس
Gauges مقاييس الضغط
Gauss's Law قانون جاوس
Gaussian Curve منحنى غاوس

Gaussian Form شكل غاوسي
Gaussmeter عداد غاوس
GDP/Energy relationship علاقة الناتج المحلي الإجمالي بالطاقة
Gear And Spring Mechanisms آليّات الترس والنابض
Gear Change ضبط حساسيّة تغيّر الترس
Gear Reducer مبطئ مسننات السرعة
Gear Train سلسلة مسننات/معشقة
Geared Tab جنيح موازنة مكيف
Gears تروس
Gecko ضبّ – نوع من الحيوانات الزاحفة – أبي بريص
Gel هلام
Gel Chromatograpgy كروماتوغرافيا الهلام
Gel Permeation Chromatography كروماتوغرافيا تعتمد على نفاذية الهلام
Gelatinizatin هلمنة
Gelation تهلّم – جلتنة
Gelcasting صبّ/سكب الهلام
Gellan جيلان
Gelling Agent عامل تهلُّم
Gemini Viruses فيروسات كوليمو – جيمني
Gemstone حجر كريم
Gene مورثة – جينة
Gene Cloning استنساخ الجينات
Gene Clusters Shuffling خلط العناقيد الجينية
Gene Expression سيرورة التعبير عن المورثة/لبناء البروتينات
Gene Gun مدفع جيني
Gene Silencing إسكات الجينات
Gene Therapy علاج جيني
Genera جنس: مرتبة في التصنيف الحيوي تقع تحت العائلة وفوق النوع
General - Aviation طيران خاص غير تجاري/عسكري
General - Purpose Plastics مواد بلاستيكيّة عامّة
General - Service Compound Meter عداد خدمة عامة مركب
General Blocking تغليق عام
General Considerations اعتبارت عامة
General Diagram مخطط عام
General Dynamics ديناميكة عامة
General Material Types نماذج المواد العامة
General Numbers أرقام عامة
General Properties خواصّ عامّة
General Purpose غرض/هدف عام
General Purpose Electromechanical Relay مرحّلات كهروميكانيكيّة للتطبيقات العامّة
General Purpose Instrumentation Bus معبر أجهزة الاستخدام العام
General Purpose Interface Bus معبر الترابط التبادلي للاستخدام العام
General Purpose Microprocessor معالج ميكروي ذو استخدام عام
General Purpose Plasmic Vectors نواقل بلازميدية ذات هدف عام
General Relativity نسبية عامة
General Triangle مثلث حالة عامة
General Vehicle Product System نظام إنتاج العربات العامّة
Generalization Coverage تغطية التعميم
Generalization Criterion معيار التعميم
Generalized Betti's Law قانون بيتي المعمَّم
Generalized Scaling تحجيم عام
Generally Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي عامة
Generally Orthotropic Laminate صفيحة عامّة ذات محور متعامد طولي
Generation Of Strap - Down Equivalent Stable Platform إنتاج منصات مستقرة مساوية لتلك المثبتة
Generation Time زمن التوليد
Generator مولد
Generic شامل
Genetic .مورثاتي: متعلق بالمورثات والأصل المشترك
Genetic Aberration شذوذ وراثي
Genetic Algorithm خوارزميّة وراثيّة/جينيّة
Genetic Engineering هندسة وراثية

Genetic Engineering Array مصفوفة الهندسة الوراثية
Genetic Markers واسمات وراثية
Genetic Modification تحوير جيني
Genetic Modification Of Existing Biocatalysis تعديل وراثي للحفازت حيوية موجودة
Genetic Modification Of Food تحوير جيني للطعام
Genetically Modified Microorganisms كائنات مجهرية معدلة وراثياً
Genetically Modified Organisms كائنات حية معدلة وراثيا
Genome جينوم
Genomic Techniques تقنيات الجينوم
Genomics دراسات الجينوم
Genotype نمط وراثي
Gentamicin جينتومايسين
Genus جنس
Geo - Stationary Satellite تابع أرضي مستقر
Geocenter مركز الأرض
Geochemical Oxidation أكسدة كيميائية أرضية - جيوكيميائية
Geochemistry كيمياء الأرض
Geodesic Domes قباب جيوديسية
Geofoam رغوة إنشائية / للهندسة المدنية
Geologic Formation تكوين جيولوجي
Geologic Isolation عزل جيولوجي
Geologic Trap مصيدة جيولوجية/ فخ جيولوجي
Geological Survey مسح جيولوجي
Geology جيولوجيا
Geometric Construction تصميم /إنشاء هندسي
Geometric Dilution Of Precision تخفيف هندسي للدقة
Geometric Formulas صيغ هندسية / حجميّة
Geometry علم الهندسة
Geophysical Testing اختبار جيوفيزيائي
Geopolitics جغرافيا سياسية
Geopotential Altitude ارتفاع الجهد الأرضي
Geosynchronous متزامن مع الأرض
Geosynchronous Communication Satellite ساتل الاتصالات المتزامنة أرضياً - الجيوتزامنية
Geosynchronous Inmarsat Satellites سواتل جيوسينيكرونس إنمارسات
Geosynchronous Orbit مدار جيوتزامني
Geosynchronous Satellites سواتل متزامنة مع دوران أرض
Geosynthetic اصطناعيّ للهندسة المدنية تخليقيّ/ تأليفيّ
Geotechnical - Engineering هندسة تقنية مدنية
Geothermal Energy طاقة حرارية أرضية/ جيوحرارية
Geothermal Heat Pump مضخة حرارية أرضية / جيوحرارية
Geothermal Power قدرة جيوحرارية
Germanium جرمانيوم
Germline خط البذرة
GFP بروتين مفلوَر أخضر
Ghost Nets شبكات شبحية
Ghost Reflections إنعكاسات شبحية
Ghosting ضِلالاً
Giant Magnetic Resistance مقاومة مغنطيسية عملاقة
Giant Magnetoresistive مقاوم مغنطيسي عملاق
Giardia Lambelia جيارديا لامبيليا
Giardiasis التهابات مسببة بالجيارديا
Giass - Transition Temperature درجة حرارة تحوّل الزجاج
Gibbs جيبس
Gibbs Free Energy طاقة جيبس الحرّة
Gibbs Phase Rule قاعدة الأطوار لـيبس
Gibbsite جبسيت
Giga غيغا - ألف مليون
Gigabit جيغابت
Gilch Reaction تفاعل غيلش
Gimbal إطار - جيمبال
Gimbal Lock قُفل جيمبال
Giraphite - Epoxy ايبوكسي الكرافيت
Glacial Acetic Acid حمض الخل الجليدي
Glass زجاج
Glass - Ceramic سيراميكيّ - زجاجيّ
Glass - Epoxy زجاج ايبوكسي

Glass - Reinforced Plastics مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج
Glass - Transition Temperature درجة حرارة التحوّل الزجاجي
Glass Ceramics مواد سيراميكيّة زجاجيّة
Glass Fibers ألياف زجاجية
Glass Formers مشكِّلات زجاجية
Glass Melter فرن صهر الزجاج
Glass Microspheres كريّات مجهريّة/ صغيرة جداً من الزجاج
Glass Optical Fiber ليف بصري زجاجي
Glass Passivation زجاج سلبي
Glass Perform أداء الزجاج
Glass Perform In Manufacture أداء الزجاج بالتصنيع
Glass Point نقطة الزجاج
Glass Reinforced Plastics مواد بلاستيكيّة مقوّاة بالزجاج
Glass Tempering تقوية الزجاج حرارياً
Glass Transition انتقال التزجج- تحول زجاجي
Glass Transition Temperatures درجات الانتقال الزجاجي للمزائج
Glass Transitional Temperatures Or Glass Point Tg
درجات حرارة الانتقال/التحوّل الزجاجي - أو نقطة الزجاج T_g
Glass With 96% Silica زجاج بنسبة 96٪ من السيليكا
Glassy Vitreous State حالة زجاجيّة لابلورية
Glaucoma زَرَق/الماء الأزرق
Glaze / Glazes ميناء / ميناءات على زجاج
Glaze Ice جليد شفاف
Glaze Point مكان الزجاج في نافذة
Glazed مصقول
Glazing تزجيج
Glide نزول نحو الهبوط - مسار مائل بزاوية 30°
Glide Path طريق انحداري
Glide Slop Coupling Loop أنشوطة إقتران زاوية الانحدار/الزاوية ما بين المدرج من جهة والخط من آخر المدرج و الطائرة من جهة أخرى)
Glide Slope Beam شعاع منحدر النزول نحو الهبوط
Glide Slope Coupling Loop عروة ازدواج الانحدار الشراعي
Glide Slope Guidance إرشاد الانحدار الشراعي
Glider طائرة شراعية دون محرك
Gliding Flight طيران شراعي
Global Analysis تحليل شامل
Global Coordination Space حيز تنسيق شامل
Global Hydro Resources مصادر مائية عالمية
Global Market سوق علمي
Global Positioning Navigation System نظام الملاحة لتحديد الموقع
Global Positioning System نظام تعيين الموقع الجغرافي العالمي
Global Positioning System Receivers مستقبلات نظام تحديد الموقع الجغرافي العالمي
Global Radiation أشعة كلِّية
Global Software Development تطوير البرمجيات الموزَّعة المراكز
Global Studio Project مشروع الاستديو العالمي
Global System For Mobile نظام عالمي للهواتف النقّالة
Global Telephone Satellite ساتل الهاتف العالمي
Global Warming ارتفاع درجة حرارة الكرة الأرضيّة
Global Warming Potential دليل الاحتباس الحراري
Globalization عولمة
Glomerular Filtration Rate معدَّل ترشيح الكُبَيبة
Glomerulus كُبَيبة
Glossary مسرَد كلمات
Glucanase غلوكاناز
Gluconic Acid حمض الغلوكونيك
Glucose غلوكوز: سكّر العنب
Glucose Degradation تفكك الغلوكوز
Glue Applicators مُغرّيات
Glulam خشب طبقات مُصمَّغ
Gluons صمغونات/غليّونات: حوامل القوى النوويّة الشديدة والمسؤولة عن اتّحاد الكواركات مع بعضها البعض لتكوين الباريونات
Glut تخمة -إغراق السوق بالسلع
Glutamic Acid حمض الغلوتاميك
Gluten Hydrolysates غلوتين مُميّه

Glycerol غليسرول
Glycine غلايسين
Glycogen غلايكوجين
Glycolipids دهون سكرية
Glycolysis تحلل الغلوكوز
Glycopeptides ببتيدات غليكوزيدية
Glycosidic Linkage رابطة غلايكوزيدية
Glycosylated مضافاً عليها مجموعة غلايكوزيل
Glyoxylate Bypass مسار اصطناع جانبي للغيوكسيلات
GMP غوانوزين أحادي الفوسفات
Gneiss صخر صوَّاني - نايس
Goal Question Metrics مقاييس السؤال المستهدف
Goals/Questions/Metrics أهداف/ أسئلة/ قياسات
Gods Eye View Displays شاشة النظر من أعلى
Goethite غوتيت
Gold ذهب
Gold Aurene Glass زجاج اورين الذهبيّ - زجاج ذو زخرفات متقزّحة شافّة مذهّبة
Gold Flashed Alloy سبيكة ذهبيّة وهاجة
Gold Nanoparticles جسيمات نانوية من الذهب
Gold Wire Bonding ربط السلك الذهبي
Golden Brown Algae طحالب بنية مذهبة
Goldsworthy مساوٍ لثقله ذهباً
Golgi Apparatus جهاز غولجي
Gon ضلع
Gonad خصية - غدة تناسلية - منسل
Gonadotropin غونادوتروبين
Gooch زجاج مصهور
Goodyear - Charles تشارلز وديير: عالِم أميركي (1800 – 1860) اخترع عمليّة الثلكنة
Gooseneck وصلة منحنية / عنق الاوزة أنبوب منحني له شكل S
GOR نسبة الغاز إلى النفط
Gore - Tex اسم ماركة لنسيج مضادّ للماء ونفوذ للهواء
Gorham Process سيرورة غورهام
Gouging تقوير - الحفر بالمظفار
Governing Conditions شروط حاكمة
Governing Equations معادلات حاكمة
Government Information Security Reform Act قانون إصلاح أمن المعلومات الحكومية
Governmental Agencies And Research وكالات حكومية ومراكز بحوث
Grab Sample عينة إنتزاعية - عينة عشوائية
Grade Line خط التدرج: خط مقسم إلى وحدات لبيان مستوى سائل في وعاء على سبيل المثال
Graded Index معامل متدرج
Graded Index Fibers ألياف الدليل الدرجي
Graded Index Optical Fiber ليف بصري متدرج معامل
Graded Index Plastic Fiber Optic Cable سلك الليف البصري البلاستيكي المتدرج المعامل
Graded Index Profile مقطع الدليل الدرجي
Gradien ميلان - التدرج
Gradient تدرج
Gradient - Field Raman مطيافيّة حقل التدرّج لـرامان
Gradient Furnace فرن تدرُّج حراري
Gradual Taper شكل مستدق تدريجي
Gradualism تدرجية
Graduate Pipette سحاحة مدرجة أداة تستخدم في المعايرة الحجمية يظهر على جانبها تدريجات تظهر حجم المحلول الذي استُخدم في المعايرة
Graft طُعْم
Graft Copolymers بوليميرات مشتركة مطعمة
Graft Polymerization بلمرة بالتطعيم
Graft Polymerization Onto Fibers بلمرة بالتطعيم على الألياف
Grafting تطعيم
Graftskin مادة مكافئة للجلد الحيّ تمّ تصنيعها وتطويرها خلال العقد الاول من القرن الواحد والعشرين
Grain Boundary حدود الحبيبة
Grain Formation تشكّل/ تكوين الحبيبة
Grain Growth نمو حبيبي
Grain Refinement تنعيم/ تصغير الحبيبات
Grain Size حجم الحبيبة
Grain/Grains حبيبة/ حبيبات

Gram جرام
Gram Positive موجبة الغرام
Gramicidin غراميسيدين
Grand Unified Theory نظرية موحَّدة كبرى
Grants مِنَح
Granular Activated Carbon كربون حبيبي منشط: حبيبات من فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية - فغرام واحد من الكربون المعالج له سطح نوعي يكافئ 500 متر مربع
Granular Endoplasmic Reticulum شبكة أغشية السائل الخلوي الخشنة
Granular Media Filter مرشح وسط جيبي
Granules حبيبات
Granulocytes خلايا محببة
Grapevine إشاعات
Graph رسم بياني
Graphaitization غرفتة
Grapheme غرافين - تفاعل انجذابي
Graphene غرافين
Graphic Adapter مُهايئ الرسوم البيانية
Graphic Cards بطاقات غرافيكية رسوم بيانية
Graphic Display شاشة عرض الرسوم البيانية
Graphic Manipulation تداول غرافيكي للرسوم
Graphical واجهة رسومية
Graphical Axes محوران بيانيان
Graphical Representation Of A Force تمثيل بياني لقوة
Graphical User Interface واجهة المستخدم الرسومية
Graphics بيانيات
Graphite غرافيت
Graphite - aluminum MMCs مواد مركّبة ذات رابط معدني من الألمنيوم والغرافيت
Graphite - Epoxy إيبوكسي غرافيت
Graphite Aluminum ألمنيوم غرافيت
Graphite Fibers ألياف الغرافيت
Graphite Fibers - Forms ألياف غرافيت - أشكال
Graphite Precursors طلائع الغرافيت
Graphitization تشكُّل الغرافيت في الحديد / الفولاذ
Graphs مخططات مميزة
Grapple خطاف
GRAS كائنات آمنة بشكل عام
Grasp And Release Loads قبض وتحرير الحمولات
Grated Cover غطاء شبكي: غطاء من الحديد الصب ذو فتحات يوضع على فوهات فتحات المجاري
Graticule مقياس العينية
Grating شبكة
Grating Gratings مشبكة المشابك
Gravel Soil تربة حصباء
Gravimetric مثقالي: له علاقة بمقياس الأوزان
Gravitate يجذب
Gravitation Force قوة الجاذبية
Gravitational Acceleration تسارع تثاقلي
Gravitational Interaction تفاعل تجاذبي/ تثاقلي
Graviton جرافيتون
Gravity جاذبيّة
Gravity - Newtonian جاذبية نيوتن
Gravity Belt Thickener مثخن حزام الجاذبيّة
Gravity Flow In Pipes انسياب جاذبي في الأنابيب
Gravity Flow Outlet مصرف جريان بالتثاقل
Gravity Monitoring مراقبة الجاذبية
Gravity Newtonian جاذبيّة نيوتونيّة
Gravity Settlers مثبتات الجاذبية
Gravity Thickening تثخين بالجاذبية
Gray Cast Iron حديد صبّ رمادي
Gray Code رمز رمادي
Gray Scale System نظام القياس الرمادي
Grease Analysis تحليل الشحوم
Great Circles دوائر عظيمة
Greek Alphabet أبجدية يونانية
Greek Symbols And Their Pronunciations رموز يونانية وكيفية لفظها
Green أخضر - صالِح بيئيّاً
Green - Body - Forming تشكيل الجسم الأخضر
Green Algae طحالب خضراء
Green Architecture عمارة خضراء: دراسة كيفيّة زيادة

Grinding Wheel Assembly تجميع قرص الشحذ - دولاب المطحنة

Grippers أذرع قابضة - قوابض

Griseofulvin غريسيوفلفين

Grit حجم حبيبات مواد الصقل

Grit Chambers غرف رمل خشن

Groove ثغرة

Ground أرض

Ground - Based Transponder مجيب ترانسبوندر أرضي الموقع

Ground Based Phased Array Radars رادارات أرضية مصفوفة الحالة

Ground Based Transponder مجيب/ترانسبوندر أرضي الموقع

Ground Connection وصلة أرضية / تأريض

Ground Loop التفاف الأرضي

Ground Plane Antenna هوائي أرضي مسطح

Ground Planes سطوح توصيل أرضي

Ground Pressure ضغط جوي في المطار

Ground Pressure Correction تصحيح الضغط الأرضي

Ground Roll تدحرج أرضي

Ground State حالة البدء

Ground Stations محطات أرضية

Ground Tracking Stations محطات التتبّع الأرضيّة

Ground Water Table نطاق الماء الجوفي

Grounded Delay Line خط التعويق المؤرض

Grounded Wrist Straps أحزمة المعاصم المؤرضة

Grounding تأريض

Groundplane مستوي أرضي

Groundwater مياه جوفيّة

Groundwater Disinfection تعقيم المياه الجوفية

Groundwater Hydrology علم المياه الجوفية

Groundwater Pollution تلوّث المياه الجوفية

Groundwater Quality جودة المياه الجوفية

Groundwater Recharge تغذية المياه الجوفية

Groundwater Remediation معالجة المياه الجوفية

Groundwater Ubiquity Score درجة الانتشار في المياه الجوفية

فعالية الأبنية واستهلاكها للطاقة والمياه والمواد وإنقاص تأثيرها السيّئ على صحة الإنسان وعلى البيئة

Green Body جسم طري

Green Chemistry كيمياء خضراء: كيمياء المركّبات الصالِحة بيئيّاً

Green Density كثافة خضراء

Green Design تصميم أخضر: تصميم صالح بيئيّاً

Green Engineering هندسة خضراء صالحة بيئيّاً

Green House دفيئة

Green House Effect مفعول الدفيئة/البيت الزجاجي

Green Machining تشغيل أخضر/صالِح بيئيّاً

Green Magnets مغانط خضراء/صالِحة بيئيّاً

Green Manufacturing تصنيع الزجاج الأخضر

Green Manure سماد أخضر

Green Movement حركة خضراء / صالِحة بيئيّاً

Green Steel فولاذ أخضر

Green Strength مقاومة في الحالة الغضة / الطرية

Greener غريب/أكثر غرابة

Greenhouse Effect أثر الدفيئة - ظاهرة الاحتباس الحراري - ظاهرة الدفيئة

Greenhouse Gases غازات الدّفيئة -غازات البيت البلاستيكي للزراعات

Gregorian Antenna هوائي غريغوريان

Grey Water مياه قذرة رماديّة

Grid شبكة متسامتة

Grid Agents أدوات الشبكية

Grid Reflecting Disk قرص عاكس منقوش

Grid Services خدمات الشبكية

Grid Services Architecture هيكلية خدمات الشبكية

Gridiron حديد مشبك: هيكل من قضبان معدنية متوازية يستخدم لأغراض متنوعة من بينها استخدامه كغربال في محطات المعالجة

Grignard Metathesis Polymerization بلمرة بمناقلة غرينيارد

Grinder مطحنة - رحى طاحنة تستخدم لتجزئة المواد إلى كسارات محددة الأبعاد

Grinding جلخ - طحن

Group - Transfer Polymerization تبلمر عبر الانتقال الزمريّ
Group Number For Elements رقم الزمرة للعناصر
Group Velocity سرعة الجمع
Grouped Data بيانات مجمعة
Grouping Of Materials تجميع المواد
Groups زُمر
Groups Periodic Table زُمَر/ مجموعات جدول دوريّ
Grout حقن طلاء: مادة عازلة مالئة لمنع التسرب
Grouting حقن بالاسمنت
Growth نمو
Growth Chamber غرفة النمو
Growth Medium وسط النمو
GTL تسييل الغاز
Guanosine غوانوزين
Guard Band نطاق حماية
Guayule Shrubs شجيرات الغوايولة
Guaze شاش - نسيج معدني
Guest Host دار الضيافة
Guide نتوء توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
Guide Bush جُلبة دليلية / جُلبة ارشاد
Guide Rod قضيب توجيه
Guide Rollers بكرات التوجيه
Guided Aileron دفة الدحرجة الموجهة
Guideline دليل: خط توجيه للإرشاد إلى كيفية تركيب ووصل قطعة مع أخرى ضمن آلة
Guiding دليل
Gun Camera بندقية كمرة
Gunn Diodes صمامات ثنائية Gunn - ديودات Gunn
Gunn Effect تأثير غان
Gurney Flaps جنيح مستوي صغير يسقط من الحافة الخلفية للجناح بزاوية 90 درجة
Gutter ميزاب - قناة ضيقة على جانب الطريق لتصريف المياه
Gutter Trough On Poles ميزاب حوضي على حوامل
Guy Rope حبل تثبيت وتدي
Gylcocalyx كأس سكري
Gyrase جيراز
Gyration تدويم
Gyro - Dynamics ديناميك الأجسام المُدَوَّمة
Gyro Compassing تحيد الاتجاهات بالجيرو
Gyromagnetic Ratio نسبة مغنطسيّة دورانيّة
Gyroscope جايروسكوب
Gyroscope Mount حاضن الجيروسكوب
Gyroscopic Procession انبثاق جيروسكوبي
Gyroscopic Reaction Torque رد فعل عزم الدوران الجيروسكوبي
Gyroscopic Wander طواف جيروسكوبي

- H -

H - Plane Horn مسح H بوق نوع
H Plane Horn H بوق مسطح
Habitat مسكن
Hack Saw منشار المعادن
Hacker قرصان على شبكة الإنترنت
Hair - Spring نابض شعري
Half - Life عمر نصفير - عمر النصف - منتصف العمر
Half - Reactions أنصاف تفاعلات: إمّا الجزء المؤكسِد أو الجزء المرجِع
Half - Wave Power Supply مصدر طاقة/ منبع قدرة للنصف موجة
Half - Wave Rectifier مقوم نصف الموجة
Half Adder جِّماع نصفي
Half Adder Gate بوابة الجَمّاع النصفي
Half Adder Logic منطق جِّماع نصفي
Half Adder Symbol رمز الجمّاع النصفي
Half Adder Truth Table جدول الحقيقة للجَمّاع النصفي
Half Bridge نصفية القنطرة
Half Bridge Regulator منظم النصف قنطرة
Half Duplex نصف مزدوج
Half Hand Brass نحاس أصفر مطاوع
Half Power Frequency تردد نصف الاستطاعة
Half Power Points نقاط نصف القدرة

Half Reaction نصف تفاعل
Half Wave Dipoles قطب ثنائي نصفي الموجة
Half Wave Elements عناصر نصف موجية
Half Wave Open Dipole ثنائي القطب نصفي الموجة المفتوح
Half Wave Rectifier Circuit دارة تقويم الموجة النصفية
Half Wave Sections أجزاء نصف موجية
Half Wave Three Phase Rectifier Circuit دراة تقويم لنصف الموجة ثلاثية المراحل
Half Wavelength Radiator مُشع بطول نصف موجة
Halide هاليد
Hall - Heroult عملية هول هيرولت في تصنيع الألمنيوم
Hall Effect تأثير هول
Hall Effect Sensors مجسات تأثير هول
Hall Effect Switches مفاتيح تأثير هول
Hall Effect Transducer محول طاقة تأثير هول
Hall Voltage فولتية هول
Haloacetic Acids أحماض الخل
Halobacteria بكتيريا ملحاء
Halocarbon كربون هالوجيني
Halogen/Halogens هالوجين/ هالوجينات
Halogenations هلجنة
Halon هالون
Halpin - Tsai Equations معادلات البين تسي
Halstead Intelligent Content الذكي Halstead محتوى
Halstead Mental Effort الذهني Halstead جهد
Halstead Program Difficulty Halstead صعوبة برنامج
Hamarhead Ribozomes رايبوزومات رأس المطرقة
Hamiltonian معامل هاملتون – نسبة الى هاملتون
Hamilton's Equations معادلات هاميلتون
Hamilton's Variation Principle مبدأ التباين لهاميلتون
Hampered موقوف – معاق
Hand - Augered Borehole ثقب حفر بمثقاب يدوي
Hand - Dug Well بئر محفور يدوياً
Hand Augering تثقيب يدوي
Hand Layup عملية توضّع الطبقات يدوياً
Hand Pump مضخة يدوية
Hand Wheel حلقة الصمام اليدوية: عجلة دائرية معدنية لفتح وإغلاق الصمام يدوياً في حال انقطاع التيار الكهربائي او حدوث عطل
Handbook دليل
Handheld Computers كمبيوترات يدويّة
Handheld Pen Scanner ماسح ضوئي قلمي محمول باليد
Handheld Personal Computers كمبيوترات شخصيّة محمولة يدويا
Handle Bearing مسند مفصلي للمقبض
Handling تعامل
Handrail متكأ: درابزين مركب على أعمدة او مثبت على جدار للتمسك به والتثبت عند المسير
Handset سمّاعة
Handshaking تعارف/ تصافح أي تبادل تأكيد الاتصال
Hang Glider طائرة شراعية بدون محرك تحمل إنسان متدلي.
Hangar Fire Point نقطة الاحتراق في الحظيرة
Hangar First Aid Station محطة الاسعافات الاولية في الحظيرة
Hansch Parameter معيار هانش
Hansen Disease مرض هنسن
Haploid Prenuclei نوى اولية أحادية الصيغة الصبغية
Hapten ناشبة
Hard - Clad Silica تصفيح صلب للسيليكا
Hard - Magnetic (Or Permanent) Material مادة ممغنطة بشكلٍ قاس (او دائم) – مادة ذات مغنطيسية قاسية (دائمة)
Hard - Vacuum Panel لوحة شديدة التفرغ
Hard - Wired Circuit دارات الأسلاك الصلبة
Hard Anodized مُغطّىً بطبقة أكسدة مصعدية قاسيّة
Hard Copies نسخ ورقية
Hard Currency عملة صعبة
Hard Deposits توضّعات قاسيّة
Hard Disk قرص صلب
Hard Disk Drive/Hard Disk Drives سواقه الإسطوانة الصلبة/ سواقات القرص الصلب
Hard Drive Memory ذاكرة سواقة – قرص صلب
Hard Facing لحام سبيكة على حامل معدني
Hard Ferrites فرّيتات قاسيّة

Hard Glasses زجاج قاسٍ
Hard Path Policies سياسات الطريق الصعب
Hard Photo زجاج قاس الصورة
Hard Vacuum Panel لوحة التفريغ الشديد
Hardboard لوح خشبي قاس وعالي الكثافة يحتوي عادةً على وجه أملس
Hardenability قابلية التقسية – قابليّة زيادة القساوة
Hardeners مُقسِّيات
Hardening تقسية
Hardfacing تقسية بالتلبيس
Hardness قساوة
Hardness Analysis تحليل العسرة
Hardness Test اختبار القساوة
Hardness/Tensile - Strength Conversion تحويل القساوة لمقاومة الشد
Hardware معدات
Hardware Intensive Control Applications تطبيقات التحكم الشديد بماديات الكمبيوتر
Hardwood خشب الشجر عريض الأوراق
Hardwood Lumber خشب الشجر عريض الاوراق الخامّ
Harmonic توافقية
Harmonic Generators مولدات متناغمة
Harmonic Oscillator مذبذب توافقي / تناغمي
Harmonies توافقيات
Harness Satin نسيج حريري صقيل/ساتان لأشرطة التثبيت
Harp Antennas هوائيات قيثارية
Hartley Oscillator مذبذبات هارتلي
Harvard Kalahari Project مشروع هارفرد كلهاري
Hastelloy علامة ماركة تجاريّة لخلائط معدنية مقاومة للصدأ
Hay Bridge قنطرة هاي
Hay Fever حساسية لغبار الطلع – الحمّى القرمزيّة
Hazardous Chemical مادة كيميائية خطرة
Hazardous Enviromnents بيئات خطرة
Hazardous Environments And Ducted Cables بيئات خطرة و كبلات مقنونة
Hazardous Waste فضلات خطرة
Hazardous Waste Stream جدول الفضلات الخطرة

Hazards مخاطر
Hazen Williams Equation معادلة هازن ويليامز
He Ne Gas Lasers ليزرات الهليوم ـ النيون الغازية
Head علو: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين
Head - Discharge Curves منحنيات تصريف الضاغط
Head - To - Tape شريط إلى رأس
Head Down Displays شاشة الرأس المنخفض
Head End طرف رئيس نهائي
Head Equation معادلة رئيسية
Head Motion Box صندوق حركة الرأس
Head Positioner موضع الرأس
Head Tracking Systems أنظمة تتبع الرأس
Head Up Display / Head Up Displays عرض الرأس المرفوع / شاشات الرأس المرتفع
Head Wall جدار امامي – حائط احتجاز
Head Works اعمال منشأت المنبع
Header مقدّمة – الرأس
Heading Angle زاوية محور المركبة مع الشمال الجغرافي
Heading Control Autopilot طيار آلي للتحكم بالاتجاه
Heading Control Loop أنشوطة التحكم بالاتجاه
Heading Monitoring مراقبة أفقية
Headphone سمّاعة الهاتف / سماعات الأذن
Headpoint نقطة رأسية: النقطة الأبعد من بين نقطتَين
Heads Or Tails طرة – نقشة أو كتابة
Health And Safety Executive مؤسسة الصحة والأمان
Health Information System نظم المعلومات الصحية
Healthy Home منزل صحّيّ
Heart Attack جلطة – نوبة قلبية
Heart Pacemeaker منظِّم ضربات القلب
Heartwood خشب القلب: الخشب القاسي في قلب الشجرة
Heat حرارة
Heat - Capacity Convolution Factor عامل اضطراب الحرارة النوعية
Heat - Dissipating Bus Bar قضيب موصل للتبديد الحراري

Heat - Mode Recording تسجيل بالنمط الحراري
Heat - Tempered Glass زجاج مقسّىً حرارياً
Heat Affected Zone منطقة متأثّرة حرارياً
Heat Balance توازن حراري
Heat Capacity سعة حرارية
Heat Capacity At Constant Pressure سعة حرارية عند ضغط ثابت
Heat Capacity At Constant Volume سعة حرارية عند حجم ثابت
Heat Dissipating Bus Bar قضيب موصل للتبديد الحراري
Heat Drying تجفيف حراري
Heat Engine محرك حراري
Heat Exchange تبادل حراري
Heat Exchanger مبادل حراري
Heat Exchanger/Gradient - Furnace Technique تقانة الفرن المتدرّج/المبادِل الحراري
Heat Exhaustion إنهاك حراري
Heat Flow Input دخل الانسياب / التسرب الحراري
Heat Index مؤشر الحرارة
Heat Islands جزر حرارية
Heat Mirror مرآة حراريّة
Heat Of Vaporization حرارة التبخر
Heat Resistance مقاومة حراريّة
Heat Resistant Foams رغويات مقاومة حراريا
Heat Seeking متقفية للحرارة
Heat Shock Proteins بروتينات الصدمة الحرارية
Heat Sink مصرف حراري
Heat Stabilizers مثبِّتات/ موازِنات/ أدوات استقرار حراريّة
Heat Stroke ضربة حرارية
Heat Transfer تحويل/ انتقال الحرارة
Heat Transfer Coefficient معامل تحويل الحرارة
Heat Transmission نقل/ عبور/ تمرير الحرارة
Heat Treating Cycle دورة/ حلقة معالجة حرارية للترسيب
Heat Treating Or Thermal Preocessing معالَجة حرارية/ عمليات حراريّة
Heat Treatment معالجة حرارية
Heath Hens دجاج هث

Heating - Ventilation - & Air Conditioning تدفئة و تهوئة وتكييف الهواء
Heating Curve For Crystal Formation منحني التسخين لتشكيل البلورة
Heating Value قيمة تسخينية
Heavily Doped بالغة التنشيط / التذمم
Heavy - Duty مصمادة
Heavy Air - Actuated Single Piston Hammer مطرقة تدار بمكبس احادي مدفوع بالهواء الثقيل
Heavy Duty قوي الاحتمال
Heavy Duty Cables كبلات الاحتمال الثقيل
Heavy Duty Components Systems مكونات و أنظمة متينة الصنع
Heavy Duty Materials Handling تناول المواد والأشياء الثقيلة
Heavy Hole ثقب ثقيل
Heavy Metals معادن ثقيلة
Heavy Oil نفط ثقيل
Heavy Water Reactor مفاعل الماء الثقيل
Hectare هكتار–10000 متر مربع
Hedge وشيع – مُرَصّن – معزز
Hedrocal هيدروكال: مادة حيوية تحرّض على نمو العظام
Height ارتفاع
Height Above A Reference Plane ارتفاع فوق مستو مرجعي
Height Control Loop أنشوطة التحكم بالارتفاع
Height Finding Radars رادارات مُحدِدة للارتفاع
Helical لولبي – حلزوني
Helical Antennas هوائيات حلزونية
Helical Flashlamp مصباح ضوئي حلزوني / لولبي
Helical Scanning مسح لولبي
Helical Scantrack مسرى المسح اللولبي
Helicity حلزونيّة
Heliograph هليوغراف
Helium هيليوم
Helix لولب – حلزون
Helix Angle زاوية حلزونية

Helix Antenna هوائي حلزوني
Helmet Mounted Displays شاشات مركبة على خوذة
Helmet Mounted Sights مشاهد مركبة على خوذة
Helmholtz هيلمهولتز
Helminth ديدان معوية
Helminthes ديدان معوية: كديدان الحرقص والدودة الشريطية
Hematocrit نسبة حجمية للكريات الحمراء في الدم
Hematopoetic Stem Cells خلايا جذعية مشكلة للدم
Hematotoxic تسمم في الدم
Heme أليحمو - مجموعة هيم
Hemicellulose سيللولوز نصفيّ/ شقّيّ
Hemodialysis غسيل الدم
Hemoglobin هيموغلوبين - خضاب الدم
Hemolysis تفكُّك كريات الدم الحمراء
Hemophilia ناعور
Hemophiliacs مصابين بالناعور
Henry's Law قانون هنري
Henry's Law Constant ثابت قانون هنري
Heparin هيبارين
Hepatic كبدي
Hepatitis التهاب الكبد: مرض له أنماط وأعراض ومسببات مختلفة وطرق عدوى مختلفة من بينها الغذاء الملوث بالبراز او الحقن الملوثة
Hepatocyte خلية كبدية
Hepatotoxic سمية كبدية
Heptagon سباعي الأضلاع
Herbicide مبيد أعشاب
Herbicide Containing Polymers بوليميرات حاوية مبيدات عشبية
Herbivore مقتاتات بالأعشاب: طيف واسع يبدأ من الحشرات إلى الحيوانات الثديية تعيش على الأعشاب فقط
Hercules Prepregs دعامات هرقل: مواد تقوية وقولبة محتوية على راتنج اصطناعيّ
Hermaphrodite Connector موصل خنثي
Hermetic Seal محكم الغلق
Hermite Polynomial حدوديّة هيرميت
Hermitian هرميتي
Herpes هربس
Herpes Virus فيروس القوباء
Hertz هرتز
Hertz Antenna هوائي هيرتز
Hertzsprung Russell Diaqram مخطط هرتزسبرونغ راسل البياني
Hetero متباين
Hetero Junction وصلة غير متجانسة
Heteroallelic متغاير أليل
Heterocycle حلقة مغايرة
Heterodimer دايمرات متخالفة
Heterodyne مزج ترددي
Heteroepitaxy ترسيب فوقي مختلف/ غير متجانس
Heterogeneity عدم التجانس
Heterogeneous متباين الخواص
Heterogeneous Polymerization بلمرة لامتجانسة
Heterojunction وصلة غير متجانسة
Heterojunction Bipolar Junction Transistor ترانزستور ثنائي القطب ذو وصلة متغايرة
Heterojunction Bipolar Transistors ترانزستورات ثنائية القطب ذات الوصلة المتغايرة
Heterojunction Design وصلة متغايرة
Heterojunction Field - Effect Transistor ترانزستور الأثر الحقلي المتباين الوصلات
Heterojunction Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية متخالفة الوصل
Heterojunctions تقاطعات غير منتظمة
Heterokaryosis تغاير النوى
Heterologous Expression تعبير مختلف الأصل
Heterophobic كراهية الغير / العدوانية تجاه الغير
Heteropolysaccharide Emulsan مادة الاستحلاب عديدة السكريات المتباينة
Heterosis تعاظم القدرة
Heterostructure بنية متغايرة
Heterostructured متغايرة البنية
Heterostructures متعدّد االبنى

Heterotroph غيري التغذية
Heterotrophic Bacteria بكتريا عضوية التغذية
Heterotrophic Metabolism إستقلاب متغايرات التغذية
Heterozygous متغايرة اللواقح
Hetrojunction وصلة غير متجانسة
Heuristic حدس مهني
Hevea Brasiliensis هيفيا برازيليانسيس - شجرة مطّاط برازيلية
Hevea Rubber مطّاط شجرة هيفيا
Hexa ستة
Hexadecane هيكساديكان
Hexadecimal سِتَّ عَشْري
Hexaethylguanidinium Chloride كلوريد سداسي إيثيل الغوانيديوم
Hexagon مسدس - شكل سداسي
Hexagonal Array تنظيم سداسي
Hexagonal Cells خلايا مسدسة الشكل
Hexagonal Close Packed Structure بنية سداسية متراصة
Hexagonal Crystal System جملة بلورية سداسيّة
Hexose سكر سداسي/ هيكسوز
Hexurenic Acids أحماض اليوريا السداسية
HF Communications اتصالات الـ HF
HFS شراب عالي المحتوى من الفركتوز
Hidden Heat حرارة مخبأة/ كامنة
Hidden Symmetries Yields Emission Spectra أطياف انبعاث متماثلات محاصيل مخبأة
Hierarchical Parallel Networks شبكات متوازية تدرجية
Hierarchy تسلسل هرمي
Hierarchy Of Controls Model نموذج التسلسل الهرمي للضوابط
Hieydweiller Bridge قنطرة هايدويللر
HiFi Stereo Systems أنظمة الستيريو HiFi
High عالية
High - Elastic - Modulus معامِل المرونة ذو قيمة عالية
High - Electron - Mobility Transistors ترانزستورات ذات الكترونات عالية الحركيّة
High - Fidelity - HF - Speakers مكبرات صوت عالية الأداء
High - Fidelity Stereo Receiver مستقبل ستيريو HF
High - Head رأس عالي
High - Level Design تصميم رفيع المستوى
High - Level Design Document وثيقة التصميم رفيع المستوى
High - Level Wastes نفايات المستوى العالي
High - Pass Filters مرشح إمرار الترددات العالية
High - Performance (HP) Cement اسمنت عالي الأداء
High - Power Radar Phased - Array Antennas هوائيات رادار المصفوفة الطورية عالي الطاقة
High - Pressure Gas Quenching إسقاء/ تبريد سريع بواسطة غاز ذي ضغطٍ عال
High - Purity Oxygen أكسيجين عالي النقاوة
High - Speed Cables كبلات فائقة السرعة
High - Speed Civil Transport تنقل مدني عالي السرعة
High - Speed Digitals رقميات عالية السرعة
High - Speed Internet Access خدمة الانترنت السريع
High - Speed Lines خطوط السرعة العالية
High - Speed On - Chip رقاقة الذاكرة المباشرة العالية السرعة
High - Strength مقاومة عالية
High - Strength Low - Alloy (HSLA) Steel فولاذ عالي المقاومة منخفض الخلائطية
High - Strength Steel فولاذ عالي المقاومة
High - Temperature Adhesieves لواصق عالية درجة الحرارة - لواصق مقاومة لدرجات الحرارة العالية
High - Temperature Crystallization تبلور عالي درجة الحرارة
High - Temperature Plastics مواد بلاستيكيّة عالية التحمل الحراري / مستقرة حرارياً
High - Temperature Sintering تلبيد تحت درجة حرارة عالية
High - Voltage Capacitor متسعة ذات فولتية عالية
High - Voltage Transmission نقل بتوتر عال
High (Classical) Frequencies ترددات عالية تقليديّة
High Amplitude Ripple Response اتساعات عالية للاستجابة المتموجّة

High Melting Point Solids أجسام صلبة ذات درجات حرارة انصهار عالية

High Output Current Power Or Op Amp تيار خرج عالي

High Pass تمريراً سريعاً

High Pass Filters مرشح إمرار الترددات العالية

High Performance أداء عالي المستوى

High Performance Ceramics مواد سيراميكيّة عالية الأداء

High Performance Liquid Chromatography أداء عالي لوني للسائل

High Performance Manufactured Polymeric Fibers ألياف بوليميريّة مصنَّعة عالية الأداء

High Permeability مادّة ذات نفاذية عالية

High Pitch Tone نغمة الطبقة العالية

High Polymer بوليمر متقدّم

High Power Multicavity Klystrons كليسترونات متعددة الفجوات عالية القدرة

High Pressure Air Burst نظام اندفاع هواء عالي الضغط

High Pressure Homogenizers مجانسات ذات ضغط عالي

High Radiance إشعاع عالي

High Resistive Depletion منطقة الاستنفاذ ذات المقاومة العالية

High Resistivity Intrinsic Silicon سليكون حقيقي ذو مقاومة عالية

High Service Pumps مضخات الخدمة العالية

High Signal Losses فقدان الإشاراتِ العالية

High Slew Rate معدل انسلاخ عالي

High Speed Analog/ Interface تماثليات وجه بيني عالية السرعة

High Speed Cables كبلات فائقة السرعة

High Speed Data Buses معابر المعلومات ذات السرعة العالية

High Speed Data Entry إدخال المعلومات بسرعة كبيرة

High Speed Silicon Gate CMOS جهاز CMOS العالي السرعة ذو البوابة السليكونية

High Speed Telecommunications Lines خطوط الاتصال الفائقة السرعة

High Carbon Steel فولاذ عالي الكربون

High Cell Density Cultures مزارع ذات كثافة خلوية عالية

High Critical Superconductors نواقل فائقة تعمل في درجة حرارة حرجة عالية

High Crystallinity عالي درجة التبلور

High Definition Television تلفاز ذو نوعية عالية للصّورة

High Definition TV تلفاز التبيين الدقيق / العالي

High Density Integrated Circuits دارات متكاملة عالية الكثافة

High Density Polyethylene بولي إيتيلين عالي الكثافة

High Directionality اتجاهية عالية

High Electron Mobility Transistors ترانزستورات الحركية السريعة للالكترونات

High End طرف نهائي علوي

High End Computing Applications مكرّس لتطبيقات حوسبة فائقة

High End Networking Equipment معدات الشبكات العالية - الأخيرة

High End Personal Computers أنماط حديثة للكمبيوترات الشخصيّة

High Energy ذو طاقة عالية

High Fatty Acids أحماض دهنية عليا

High Fidelity Headsets Hf سماعات الأذن

High Fidelity Speakers Hf مكبرات الصوت

High Flow Compositions تركيبات عالية التدفق

High Flux Density كثافة فيضيّة عالية

High Frequency تردد عال

High Frequency Bipolar Transistors ترانزيستورات ثنائية القطب عالية التردد

High Frequency Noise ضجيج الترددات العالية

High Frequency Response استجابة لترددات أعلى

High Frequency Sine Waves موجات جيبية عالية التردد

High Frequency Switching تبديلات الترددات العالية

High Input Impedance معاوقة دخل عالي

High Insertion Losses فقد إدخال عال

High Level Language لغة عالية المستوى

شدّة عالية Hight Strenght

استخراج الفحم من مناجم عالية الجدار Highwall Coal Mining

طرقات سريعة – أُتوسترادات Highways

اختطاف Hijacking

هيندينبرغ – منطاد Hindenburg

مقاومات أكسدة أساسها فينولات معاقة (فراغيا) Hindered Phenols

مفصل Hinge

عزم المفصل Hinge Moment

مناطق متمفصلة Hinge Region

قلابة مفصلية Hinged Flap

بطاقة مقاومة مفصلية مدببة Hinged Tapered Resistive Card

ورك Hip

هيرودين Hirudin

مَخطط دَرَجي Histogram

هستونات Histones

تاريخ History

ليزر Ho:YAG Ho:YAG laser

صقيع فِضّي Hoar Frost

إنذار كاذب Hoax

قاعدة هوفمان Hoffman Criterion

قاعدة / معيار فشل هوفمان Hoffman Failure Criterion

حذف هوفمان Hofmann Elimination

زمن الإيقاف Hold Up Time

منطقة المنع Holding Area

متسعة التمسك Holding Capacitor

تيار إمساك Holding Current

دورة مؤخِّرة Holding Cycle

مدة الإمساك Holding Time

خالية من الثقوب Hole - Less

مادة ناقلة للثقوب Hole - Transporting Material

ثقب / فراغات – ثقوب Hole / Holes

معترض للثقوب Hole Blocking

انتقال الثقب Hole Transfer

طبقة نقل الثقوب Hole Transport Layer

مقاومة عالية High Strength

ذيل أفقي مرتفع High Tail

ناقل فائق ذو درجة حرارة حرجة عالية High Tc Superconductor

تقانة/ تكنولوجيا حديثة رفيعة/ متقدمة / عالية المستوى High Tech

مواد سيراميكيّة ذات تقانات عالية High Tech Ceramics

درجة حرارة عالية High Temperature

مواد ذات درجة حرارة انتقال زجاجي مرتفعة High Tg materials

عالي الفولتية High Voltage

متسعة ذات فولتية عالية High Voltage Capacitor

أسلاك الضغط العالي High Voltage Leads

نيون فولتية عالية في شاشات القطع السبعة High Voltage Neon Seven Segments Displays

كفاءة حجمية عالية High Volumetric Efficiency

جناح علوي High Wing

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher - Level Computers

تقديرات تبديل للترددات الأعلى Higher Frequency Switching Rates

فولتيّة انعكاسيّة أكبر Higher Inverse Voltage

درجات حرارة وصليّة أكبر Higher Junction Temperatures

كمبيوترات المستوى الأرفع Higher Level Computers

سَوق أعلى للخرج Higher Output Drive

كسب ترانزستور أعلى Higher Transistor Gain

إنحراف ترددي أقصى Highest Frequency Deviation

مدار جزئي مشغول اعلى Highest Occupied Molecular Orbital

المدارات الجزيئية الأعلى المأهولة Highest Occupied Molecular Orbitals

تسليط الضوء Highlighting

غاز الالكترون عالي الانحلال Highly Degenerate Electron Gas

اتصالات مكمنية عالية الاتجاهية Highly Directional Covert Communication

حلقة السرعة العالية Hight Speed Ring

Holes In Laminates حفر / فراغات في الصفائح
Holey مخرمة
Hollow أجوف
Hollow - Fiber Column Reactor عمود ليفي مجوف
Hollow - Fiber Module وحدات من الألياف المجوّفة
Hollow Core Composite مادة مركّبة بقلب/بلبّ مجوّف
Hollow Fiber Membranes أغشية ذات ألياف جوفاء
Hollow Fibers ألياف جوفاء
Hollow Ironless Shell صدفة جوفيّة غير حديديّة
Holocene هولوسين
Holoenzyme إنزيم كامل
Holograms هولوغرامات
Holograms Recording تسجيل الهولوغرامات
Holographic تصوير تجسيدي / مجسم
Holographic HUDs شاشات الرأس الأفقي التجسيدية - شاشات التصوير المجسم للرأس المستوي
Holographic Optical Elements عناصر بصرية مُجسَّمة
Holography عرض مجسم
Holy Grail حلقة مقدسة
Home Appliances أدوات منزليّة
Home CD Changers مبدّلات الأقراص المدمجة المنزليّة
Home Theaters مسارح منزليّة
Home Video Systems نُظم فيديوية بيتيّة
Homeostasis توازن بدني
Homeotropic And Homogeneous Orientations اتجاهات متجانسة تتوازى فيها اتّجاهات الجزيئات مع اتّجاه الركيزة
Homes منازل
Homo Junction LED دايود الوصلة الذاتية الباعث للضوء
Homo Sapiens - Evolution Of تطوّر الانسان الحديث بيولوجيا
Homodimer ثنائي الأجزاء المتجانسة
Homoepitaxy ترسيب تقيلي فوقي متجانس
Homofermentation دايمرات متجانسة
Homogeneity تجانس
Homogeneous متجانس
Homogenisers مجانسات
Homogenization عملية التجانس - مجانَسة - إجرائية زيادة التجانس
Homojunction وصلات متجانسة
Homology Modeling محاكاة المجانَسة
Homophobic ميل إلى الغير
Homopolymer بوليمر متجانس
Homozygous متجانسة زايجوت - متجانسة اللواقح
Honeycomb Composite مادة مركّبة ذات بنية قرص العسل
Honeycomb Core قلب قرص العسل
Honeycomb Structure بنية قرص العسل
Honeycombs أقراص العسل
Honours Degree درجة الشرف
Hood حجيرة - حيز عمل
Hook's Law قانون هوك
Hookswitch مفتاح خطّاف
Hookup Wire سلك التوصيل
Hookworm ديدان خطافية: ديدان تعيش في الجهاز المعوي
Hopper قمع تلقيم
Horizontal أُفقي
Horizontal Bidirectional Antennas هوائيات أفقية ثنائية الاتجاه
Horizontal Cabling تسليك أفقي
Horizontal Cabling For Fiber Optics توصيل أفقي للألياف البصرية في كبلات
Horizontal Fan Shaped Beam شعاعاً أفقياً شبيه بالمروحة
Horizontal Situation Indicator مؤشر الحالة الأفقية
Horizontal Strip شريط أفقي
Horizontal Sweep Generator مولد الانزياح الأفقي
Horizontal Transverse Mode نمط عرضي أفقي
Horizontal Wire Antenna هوائي ذو سلك أفقي
Horn زمور / بوق
Horn Balance موازن روقي
Horn Radiators مشعات بوقية
Horne Balance Of Rudder موازن دفة التحكم بالاتجاه
Horse Power Hp قدرة حصانية: مقياس لقدرة محرك وتعادل 760 واط
Horseradish Peroxidase بيروكسيداز مستحصل عليه من

English	Arabic
	نبات الجرجار/ بيروكسيداز جرجار أو الفجل الحار
Horseshoe Vortex	دوامة على شكل حذوه حصان
Hospital Food Tray	صينيّة طعام المستشفى
Host Circuits	دارات مضيفة
Host Computer	كمبيوتر مضيف/ معيل
Host Data Acquisition System	بيانات نظام اكتساب بيانات العائل
Host Products	منتجات عائلة
Hot - Air Sterilizing Oven	فرن تعقيم بالهواء الساخن
Hot - Electron Effects	اثار الالكترون – الحار
Hot - Electron Transistors	ترانزستورات ذات الالكترونات الحارة
Hot - Melt	مصهور – ساخن
Hot - Melt Adhesives	لواصق حارّة منصهرة
Hot - Mix Asphalt Process	عمليات أسفلت الخلط الحار
Hot - Rolled Steel HRS	فولاذ مدرفل على الساخن HRS
Hot - Working	تشغيل على الساخن
Hot Carriers	حاملات ساخنة
Hot Cell	خليّة حارّة
Hot Electrons	الكترونات حارة
Hot Embossing	كبس حار
Hot Extrusion	بثق حراريّ
Hot Forged	مطروقٌ حرارياً
Hot Isostatic Pressing	كبس حارّ متساوي الضغط
Hot Isostatic Processing	معالجة او تصنيع ساخنة متساوية الضغط
Hot Junction	لحام الساخن – نقطة الاتصال الساخنة
Hot Plate	طبق تسخين – أداة تسخين كهربائية مسطحة – تعتبر مكوناً أساسياً في كافة المخابر
Hot Plate Conduction	موصلية الصفيحة الساخنة
Hot Pressing	كبس ساخن
Hot Spot	نقطة/ بقعة ساخنة
Hot Working	تطريق/ تشغيل ساخن
House - Keeping Management	إدارة التدبير المنزلي
House Compound	حدود المنزل
House Connection	وصلات منزليّة
Household	بيتي – منزلي
Household Circuits	دارات منزلية
Household Disposal System	نظام طرح الفضلات المنزلية
Household Water Meter	عدّاد ماء مستخدم منزلياً
Html	لغة ترميز النصوص التشعبية
Https	بروتوكول نقل النصوص التشعبية المحمي
Hub	نقطة تَجَمُّع
Hubbert Resource Estimates	تقديرات/ تخمينات هيوبيرت للمصادر
Hubble	هابل
Hubble Telescope	مقراب هَبْل
Hückel Molecular Orbital	مدار هوكل الجزيئي
HUD Combiners	مجمّعات شاشة الرأس المرتفع
HUD Display	شاشة الرأس المرفوع
Hue	لون
Hum	طنين
Human Bone	عظم إنساني
Human capital valuation of risk	تقييم بشري استهلالي / أي عند انطلاق المشروع للمخاطرة
Human Development Index	مؤشر/ دليل التنمية البشريّة
Human Error	خطأ بشري
Human Factors	عوامل بشرية / إنسانية
Human Genome Project	مشروع الجينوم البشري
Human Rights	حقوق الانسان
Hume - Rothery Solubility Rules	قواعد الانحلال/ قابلية الانحلال لـ هيوم – روثري
Humic	دُبالي
Humic Acid	حمض الدُّبال
Humic Acids	أحماض الهيوميك
Humic Substances	مواد دبالية
Humidity	رطوبة
Humification	تدبيل: تحويل المواد العضوية إلى دُبال
Humin	دُبالين
Humoral Immune System	نظام المناعة الظرفي
Humus	دُبال
Hunt	اسم علم: إليزابيث هانت
Hunting	ترنّح

Hyaluronic Acid حمض الهيالويورينيك
Hybrid هجين
Hybrid Cable كبل هجين
Hybrid Circuit Technology تكنولوجيا الدارات الهجينة
Hybrid Circuits دارات هجينة
Hybrid Composites مواد مركّبة هجينة
Hybrid Integrated Circuit دارة مُجَمَّعة هجينة
Hybrid Sol - Gel معلّق غروي - هلام/ محلول هلامي هجين
Hybridization تهجين - إلتحام
Hybridized Orbitals مدارات مهجنة
Hybridoma خلايا ورمية هجينة
Hydantions هايدونتيونات
Hydantoinase هايدانتيوناز
Hydram Body جسم هيدرام
Hydrant صنبور
Hydrase أنزيم - هيدراز
Hydrate هدرات
Hydrate Existence Domain سيطرة وجود الهيدرات
Hydrated Radius نصف القطر المُميَّه
Hydration إماهة
Hydraulic هيدروليكي متحرّك بواسطة الماء
Hydraulic Braking كبح/ فرملة مائية
Hydraulic Cements اسمنت مائي
Hydraulic Conductivity ناقلية مائية
Hydraulic Cylinders أسطوانات هيدروليكيّة
Hydraulic Gradient تدرج هيدروليكي
Hydraulic Head علوٌّ هيدروليكي - الارتفاع/ الضاغط الهيدروليكي
Hydraulic Press مكبس هيدروليكي - مكبس مائي
Hydraulic Ram Pump مضخة ضغاط هيدروليكي
Hydraulic Reservoir صهريج هيدروليكي
Hydraulic Unit وحدة هيدروليكيّة
Hydraulics علم الهيدروليات
Hydrazine هيدرازين
Hydro مائي
Hydrocarbon / Hydrocarbons هيدروكربون / هيدروكربونات
Hydrochloric Acid حمض كلور الماء
Hydrocortisone هايدروكورتيزون
Hydrocraking تكسير - تقطير هيدروجيني
Hydrodynamic Noise ضوضاء هيدرودينامية
Hydroelectric كهرومائي - هيدروكهربائي
Hydroelectric Generating Capacities سعات توليديّة كهرمائية
Hydroelectric Generation توليد ألكترومائي
Hydroforming تشكيل مائيّ
Hydrogel هيدروجل - جل مائي - هلام مائي
Hydrogen هيدروجين
Hydrogen Bomb قنبلة هدروجينيّة
Hydrogen Bond - Hydrogen Bridge رابطة هيدروجينيّة - جسر هيدروجيني
Hydrogen Bonding ترابط هيدروجيني
Hydrogen Economy اقتصاد الهيدروجين
Hydrogen Embrittlement تهشُّش هدروجيني
Hydrogen Ion شاردة/ أيون الهيدروجين
Hydrogen Ion Concentration تركيز أيون الهيدروجين
Hydrogen Losses فقدان الهيدروجين
Hydrogen Production إنتاج الهيدروجين
Hydrogen Properties خصائص الهيدروجين
Hydrogen Sulphide In Sewers كبريتات الهيدروجين في المجارير
Hydrogenase أنزيم الهيدروجيناز
Hydrogenation الهدرجة
Hydrogenolysis تفكيك بالهدرجة
Hydrogren Stress Cracking تكسّر/ تصدُّع ناجم عن إجهاد هيدروجيني
Hydrolases أنزيمات الهيدرولاز
Hydrologic Cycle دورة هيدرولوجية
Hydrological Cycle دورة المياه
Hydrology علم الهيدرولوجيا - المائيات
Hydrology Of Lakes And Reservoirs هيدرولوجيا البحيرات والخزانات المائية
Hydrolysates نواتج التحلل
Hydrolysis تحلل

Hydrolytic حلْمهي
Hydrolytic Biodegradation للتحلل الحيوي المائي
Hydrolytic Stability استقرارٌ بالنسبة لتأثير الماء
Hydronium هدرونيوم
Hydrophilic أليف للماء
Hydrophilic Functionalities وظيفية مؤتلفة مع الماء
Hydrophilic Solutions محاليل محبة للماء
Hydrophobic كاره للماء
Hydrophobic Functionalities قدرات وظيفية لا مائية
Hydrophobic Membrane غشاء كاره للماء
Hydrophobic Suspensions عوائق محبة للماء
Hydrophone مسماع مائي
Hydropneumatic مائي هوائي
Hydropower قدرة مائية
Hydrosphere غلاف مائي
Hydrostatic سائلي سكوني
Hydrostatic Pressure ضغط هيدروستاتيكي
Hydrostretch Forming تشكيل بواسطة الشدّ المائي
Hydrosulfuric Acid حمض الكبريت المائي
Hydrothermal Energy طاقة حرارية - مائية
Hydroxamic Acid حمض الهيدروكساميك
Hydroxide هدروكسيد
Hydroxy سابقة تدلّ على وجود زمرة الهيدروكسيل OH
Hydroxyapatite HA هيدروكسي أباتيت HA
Hydroxyl هيدروكسيل
Hydroxyl Groups مجموعات هيدروكسيلية
Hydroxyl Ion شاردة/ أيون الهيدروكسيل
Hydroxyl Ions شوارد الهيدروكسيل OH
Hydroxylation إضافة الهيدروكسيل
Hygroscopic ماص للرطوبة
Hygroscopic Stresses اجهادات مسترطبة
Hyper فوق - مفرط
Hyperbranched Polymers بوليميرات فائقة التشعب
Hypereutectic Mixtures مزائج فوق نقطة الانصهار: إلى اليمين من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
Hypereutectoid Steel فولاذ فوق نقطة الانصهار
Hypereutectoid Structure بنية فوق نقطة الانصهار
Hyperkalemia فرط البوتاسيوم في الدم
Hyperlinks روابط كثيفة التشعب
Hypertension ارتفاع التوتر الشرياني
Hypertext نص تشعبي
Hypertext Marking Language لغة تأشير النصوص الترابطية
Hypertext Transfer Protocol بروتوكول نقل النص التشعبي
Hyperthermia ارتفاع حرارة مفرط
Hyperthyroidism فرط نشاط الغدة الدرقية
Hypertonic عالي التوتُّر
Hypha خيط فطري
Hyphae غُصينات - خيوط فطريّة
Hypo تحت - دون
Hypochlorite تحت الكلوريت
Hypochlorites مركبات الهيبوكلوريت
Hypochlorous Acid حمض الهيبوكلوروز
Hypoeutectic Mixtures مزائج دون نقطة الانصهار: إلى اليسار من نقطة الانصهار في مخطّط الطور
Hypoeutectoid Steel فولاذ دون نقطة الانصهار
Hypoglycemia نقص سكر الدم
Hypolimnion طبقة عميقة باردة لبحيرة متطبقة وتكون داكنة وراكدة - طبقة قاعية في بحيرة
Hypotenuse وتر المثلث القائم
Hypotheca صمام سفلي لجدار دياتوم
Hypothermia هبوط درجة حرارة الجسم
Hypothesis فرضية
Hypothetical افتراضية
Hypotonic منخفض التوتُّر
Hypoxia عوز الأكسجين
Hysteresis بُطاء - تلاكؤ
Hysteresis Curve منحني التخلف
Hysteresis Loss فقد نتيجة التخلفية
Hysteretic تخلفّي

- I -

I - Fetch إستحضار التعليمة لتنفيذها
I - Field تقانة الحقول الذكية

I - Laminations صفائح رقيقة
I/O Circuitry دارة دخل/ خرج
I/O Interface واجهة خرج/دخل بينية
I/O Modules وحدة الدخل والخرج
I/O Pads رفادات I/O
I/O Ports مداخل الدخل/ الخرج
I/O Throughput الإجمالي I/O أداء دخلها/خرجها
I/V Characteristic صفة مميزة I/V
I=V/R تيّار = جهد مقسوماً على مقاومة
IATA اتحاد النقل الجوي الدولي
IC Families دارات متكاملة
IC Functions دالات الدارات المتكاملة
IC Photomaste ضوئية IC طبعة
ICAO الجنة الدولية للملاحة الجوية
Ice Accretion تنمي الجليد الالتحامي
Iconel خليطة آيكونيل
Iconoscope مصوّرة تلفزيونية مخزّنة
Icosahedron عشريني الاوجة
Ideal مثالي
Ideal Adhesive لواصق مثاليّة
Ideal Gas غاز مثالي
Ideal Gas Constant ثابت الغاز المثالي
Ideal Gas Law قانون الغاز المثالي
Ideal Machine آلة مثالية
Ideal Material مادة مثاليّة
Identification تعرف
Identification - Based Trust ثقة قائمة على التعريف
Identification Friend Or Foe تحديد هوية الصديق من العدو
Identification Of Scope تعريف الأمد / النطاق
Identifier معرِّف
Identifier - URI URI معرّف المصادر الموحد
Identify Theft سرقة الهويّة
Identity تعريف
Identity Matrix مصفوفة متطابقة
Idle Time زمن ضائع
IEA وكالة الطاقة الدولية
IEA Implementing Agreement المطبقة IEAاتفاقية ال
IEC Standards IEC مقاييس/معايير
IEEE Standard معايير معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات
IF Amplifier IF مضخم
IFP معهد النفط الفرنسي
Ign Features مواصفات التصميم
Igneous ناري
Igneous Rocks صخور نارية
Ignitability قابلية الإشتعال
Iintellectual Property ملكية فكريّة
Iliac حرقفة (عظم رأس الورك)
Illite إلّيت
Illium إليوم: خليطة نيكل - كروم - موليبدينوم - نحاس
Illuminated Pushbutton أزرار ضاغطة متوهجة
Illumination Counter عدّاد الومضات
Illuminators أجهزة إضاءة
Illuminousity لماعيّة - تألقية
Illustration ايضاح
Illustrative Problem مسألة توضيحيّة
Ilmenite إلمينيت
ILS منظومة الحطّ الآلي
ILS Coupled Approach وصول مقترِن بنظام الهبوط الآلي
Image صورة
Image Converter Tubes أنابيب تحويل الصور
Image Intensifier Tubes أنابيب تركيز الصورة
Image Isocon Tubes صمام أيزوكون للصور
Image Orthicon Tubes صمامات او أنابيب الصّور الاورثيكونية
Image Processing معالجة الصورة
Image Processing Techniques تقنيّات سيرورة - الصورة
Imager AC AC مصوِّر
Imaginary Numbers أعداد تخيلية
Imaging Focal Plane سطح بؤري صوري
Imaging Gas غاز التصوير
Imaging Ground Plane سطح مستوي تقديري
Imaging Register Array مصفوفة مسجل التصوير

Imaging Sensor Array مصفوفة متحسس التصوير
Imide Coatings طلاءات البولي أميد
Immediate Traffic مسار فوري للطائرات
Immediate Vicinity جوار محاذي للهوائي
Immiscible مزائج غير منحلّة
Immiscible - Insoluble غير قابل للمزج – غير قابل للانحلال
Immiscible Metals - Molten معادن غير قابلة للمزج – مصهورة
Immobilised Enzyme Reactors مفاعلات الأنزيمات مقيدة الحركة
Immobilised Non - Viable Cell Systems أنظمة خلوية غير قابلة للنمو مقيدة الحركة
Immobilised Soluble Enzyme And Suspended Cell Methods طرائق أنزيمات قابلة للانحلال مقيدة ومعلقات خلوية
Immobilised Whole Cells خلايا كاملة مقيدة
Immobilized مثبت
Immobilized Biocatalysts Reactors مفاعلات حفازات حيوية مقيدة الحركة
Immunisation Polyclonal Antisera مصول تمنيع عديدة النسيلة
Immunity To Electrical Fields مناعة ضد المجالات الكهربائية
Immunizations مناعة
Immunize تحصين ضد العدوى وتكون عادة بالتلقيح
Immunoassays معايرات مناعية
Immunocomptability مواءمة مناعية
Immunocytochemistry كيمياء خلوية مناعية
Immunofluorescence Assay اختبار تألق مناعي: اختبار يتم خلاله قياس تألق الجسم المعرض لإشعاع ذي طول موجي محدد
Immunogenic مستمنعة
Immunoglobulin بروتينات الدم المناعية – الغلوبيولين الممتنع
Immunoglobulins غلوبولينات مناعية
Immunomagnetic Separation فصل مناعي مغنطيسي
Immunopercipitation ترسيب مناعي
Immunosuperssion تثبيط مناعي
Immunosuppressant كابح مناعي
IMP إنوزين أحادي الفوسفات
Impact صدم
Impact Avalanche Breakdown انحطاط تيهور صدم
Impact Avalanche Transit Time Diode صمام زمن انتقال تيهور الصدم
Impact Ionization تأيين بالتصادم
Impact Modifiers معدِّلات الصدم
Impact Pressure ضغط التصادم
Impact Pressure Relationship علاقة بين تأثير و ضغط
Impact Resistance مقاومة الصدم
Impact Strength Toughness مقاومة الصدم المتانة
Impact Test اختبار الصدم
Impact Turbine توربين زخم
IMPATT Diodes صمامات Impatt الثنائية
Impedance معاوقة – ممانعة
Impedance - Acoustic معاوقة صوتية/سمعية
Impedance - LCR Series Circuit معاوقة دائرة التوالي LCR
Impedance Matching مواءمة للمعاوقة
Impedance Spectroscopy مطيافيّة الممانعة
Impedance Termination إنهاء المعاوقة
Impedimetric Biosensors محسات حيويّة لقياس الممانعة
Impedimetric Sensors محسّات قياس الممانعة
Impelled دافع – ضاغط
Impeller دفّاع: الجزء الدوار في مضخة نابذة او ضاغطة او ما شابهها
Imperfect Crystal Structures بنى بلّوريّة غير مثالية
Imperfections عيوب – نقائص
Imperial Chemical Industries صناعات كيميائية ملكية
Imperial College Of Science And Technology كلية ملكية للعلوم والتكنلوجيا
Impermeable Walls جدران غير نفاذة
Impervious Formation تكوين كتيم – منيع /غير نفاذ
Impinge يرتطم

Implantates مزروعات في نسج الحية
Implantation استزراع - زرع
Implanted زُرع
Implementation تطبيق
Implications متضمنات
Import Quotas حصصٌ مسموح استيرادها
Impounded محتجز
Impreg - Wood خشب مُشَرَّب
Impregnate يشبِّع - يُشرِّب
Impregnation إشباع - تشرُّب
Imprint نقش - دفع
Imprinted مدمغة
Improper Algebraic Fraction كسر جبري مُعْتَل (غير حقيقي)
Improve تحسين
Improved Cements إسمنتات مُحسَّنة
Improved High Speed Silicon Gate CMOS جهاز CMOS ذو البوابة السليكونية والسرعة العالية المحسنة
Improved Oil Recovery استخراج النفط المحسّن: هو مجموع تقانات تساهم بإدارة جيدة للاحتياطي وبتحديد الجيوب الكبيرة من النفط المتجاوز التي لم تستخرج بعد وتنتجه بكلفة اقتصادية فعّالة.
Improved Recovery استرداد محسن
Improvement Compatibility تحسين التوافقيّة
Improving تحسين
Improvise يرتجل - يستخدم كبديل
Impulse Valve صمام دفعي
Impurity شائبة
In - Hole Saws منشار التثقيب المستدير
In - Indium أنديوم
In - Line Mixing مزج خطي على التسلسل مرحلة إثر مرحلة
In - Plane في المستوي
In - Service Effects آثار ناجمة عن خدمة
In - Silico حاسوبياً
In - Situ في الموضع الأصلي
In - Situ Composites / مواد مركّبة في مواضعها الطبيعية الأصلية
In - Situ Densification تكثيف ترصيص في المكان الأصلي: الإجرائية الميكانيكية لضغط المادة الحيوية إلى كراتٍ صغيرة صلبة
In 1300 to 1600 nm Region في منطقة ال1300 ولغاية1600 نانومتر
In A Fluid في سائل
In Cars Diagram في السيارات (مخطط)
In Digital Control Systems في منظومات التحكم الرقمية
In Elastomers في المواد المطّاطيّة
In High Throughput Screening في مسح اختباري عالي الوتيرة
In Lab في المخبر
In Pitch Plane مسطح الانحدار/التسلق
In Place في موضعها الصحيح
In Plastics في المواد البلاستيكية
In Polymers في البوليميرات
In Quadrature رباعياً - مِركبة مفاعلة مضاعفة
In Rubber في المطاط
In Series بشكل تسلسلي - بالتسلسل
In Sewers في المجارير
In Situ في المكان
In Situ - In The Reaction Mixture محلي - ضمن مزيج التفاعل
In Situ Biodegradation تحلل حيوي موضعي
In Situ Composites مواد مركبة محضرة موضعياً
In Situ Passive Remediation Process معالجية موضعية سلبية
In Situ Volatilization تطيير موضعي
In Stress - Strain Relations علاقات الاجهاد - التمدد
In Vitro في الزجاج
In Vitro - Protein Engineering هندسة البروتينات في الزجاج
In Vivo في بيئة حيوية
In Vivo - Metabolic Pathway Engineering هندسة المسارات الأيضية في الجسم الحي
In Waste Water Treatment في معالجة مياه الصرف
In Water في الماء

In Yaw Plane في مسطح الانعراج
Inaccessible بعيدة عن المنال - عصيّة - لا مدخل لها
Inactivate تعطيل
Inactive غير فاعلة
Inadvertent غير متعمَّد / مقصود - عرضي
Inboard داخلي قريب من جسم الطائرة
Inbound Devices أجهزة متجهة نحو الداخل
Inbred مرباة ومؤصلة داخلياً
Incandescent متوهِّج - متّقد
Incandescent Lamps مصابيح وهاجة
Incar - Fullerenes فوليرينات حاجزة
Incentives حوافز
Incidence سقوط
Incidence Angle زاوية السقوط
Incidence Sensors مجسات الهجوم
Incident ساقط
Incident Angle زاوية السقوط / الورود
Incident Waves امواج واردة
Incineration ترميد: تفكيك المادة بالحرق - احتراق
Incinerators محارق
Incipient ابتدائي
Inclined Plane سطح (مستوي) مائل
Inclusion مُضمَّنة - تضمين
Inclusion Bodies أجسام ضَمينة
Inclusions تضمينات
Incoherent غير المترابط
Incoherent Waves أمواج غير مترابطة
Incoloy خليطة إنكولوي
Income دخل - إيراد
Income Per Capita دخل بالنسبة لرأس المال لكل فرد
Incoming بيانات واردة
Incoming AC Line Power خطّ الطاقة للتيار المتناوب الداخل
Incoming Calls اتصالات خارجيّة/ قادمة
Incoming Data بيانات واردة
Incoming Signals إشارات قادمة
Incompressible Flow جريان غير قابل للآنضغاط
Inconel اسم تجاري لسبيكة نيكل - كروم - حديد
Incongruent Phase Changes تغيّرا ت طوريّة غير متوافقة / لا توافقيّة
Increased Bandwidth عرض الحزمة المتزايد
Increasing ازدياد
Incremental تزايدي
Incremental Inductance محاثة تدريجية
Incremental Motion Control Systems أنظمة التحكّم بالحركة المتزايدة
Incremental Open Top Actuator مُشغِّل حلقة مفتوحة تصاعديّ
Incremental Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية تزايدية لقياس زاوية المحور الحركي
Incubator حاضنة: جهاز يستخدم لتوفير بيئة واقية ذات شروط مناسبة من الإمداد بالأكسجين ودرجة الحرارة والضوء
Indefinite Integral تكامل غير محدد
Independent Variable متغير/ متحول مستقل
Index فهرس - دليل
Index Form شكل الدليل - الشكل المفهرس
Index Guided معامل موجّه
Index Guided Laser Diode صمام ليزري موجه بالمعامل
Index Matching Material دليل/ مؤشر تواقف المواد
Index Notation دليل ترميز
Index Of Refraction قرينة الانكسار
Indexing فهرسة
Indicate يؤشر - يدل
Indicated Airspeed سرعة جوية مبينة
Indicator مؤشر
Indicator Lights كشاف الإضاءة
Indicator Organisms عضويات دالة على وجود تلوّث
Indicators كشافات
Indices اساس - أدِلَّة
Indicial Theory نظرية الدليل
Indigenous مستوطنة - فطرية - أصيلة: تصدر/ تحدث بشكلٍ طبيعي في مكان محدد
Indigenous People - Third World ناس فطريون - عالم ثالث

Indigenous Peoples Of سكان فطريون

Indigenous Resources - Worldwide مصادر أهليّة–عالمية

Indirect - Bandgap Semiconductor نصف ناقل ذو فجوة نطاقيّة مباشرة

Indirect Applications تطبيقات غير مباشرة

Indirect FM Transmitters غير المباشرة FM مرسلات

Indirect Viewing Systems أنظمة رؤية غير مباشرة

Indirect Water Reuse إعادة استخدام المياه بشكل غير مباشر

Indium إنديوم

Indium - Flush شطف – أنديوم

Indium Gallium Aluminum Phosphide InGaAlP Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية من فوسفيد ألمنيوم غاليوم الإنديوم

Indium Gallium Arsenide زرنيخيد الغاليوم انديوم

Indium Phosphide فوسفيد الانديوم

Indium Tin Oxide أكسيد القصدير الانديوم

Individual Cap غطاء منفرد

Individual Consumers مستهلكون منفردون

Individual Contact تلامس فردي

Individual Item بند منفرد

Individual Wire Termination نهايات الأسلاك فردياً

Induced تحريضية

Induced Drag مقاومة مُسْتَحَثَّة – كبح مُستحثّ

Inductance حث – تحريض مغنطيسي

Induction تحريض

Induction Hardening تقسية بالتحريض

Induction Motor محرك تحريضي / حثي

Inductive محاثة

Inductive Capacitance Filter مرشح سعوي حاث

Inductive Interference تداخل مستحث

Inductive Iris قزحية محاثة

Inductive Load Switching حمل حثي للدائرة كهربائية

Inductive Reactance مفاعلة حثية

Inductive Sensors محسات محثة

Inductive Shunt Susceptance توافقية تحويل محاثي

Inductive Susceptance تقبلية محاثة

Inductively Coupled Circuits دارتان متقارنتان حثياً – دارات مَقرونة حثياً

Inductor مُحث

Industrial صناعي

Industrial Accidents حوادث صناعية

Industrial Applications تطبيقات صناعيّة

Industrial By - Products And Waste منتجات جانبيّة و نفايات صناعية

Industrial Computer Aided Vision System نظام رؤية مساعدة – للكمبيوتر الصناعي

Industrial Control متحكّمات صناعيّة

Industrial Electronic Technology تكنولوجيا الالكترونيات الصناعيّة

Industrial Electronics إلكترونيّات صناعية

Industrial Gases غازات صناعية

Industrial Grade Electronics إلكترونيات في الرتبة الصناعيّة

Industrial Heat حرارة صناعيّة

Industrial Polymers بوليميرات صناعية

Industrial Pretreatment Program برنامج معالجة اولي صناعي

Industrial Relations علاقات صناعية

Industrial Revolution ثورة صناعية

Industrial Robot System نظام الروبوت الصناعي

Industrial Wastewater Sampling اعتيان من مياه صرف صناعي

Industrial Wastewaters مياه الصرف الصناعي

Industrial Water Reuse اعادة استخدام مياه الصرف الصناعي

Industrialisation تصنيع

Inefficient غير فعّالة

Ineiferometric Type تنوّع تداخلي

Inelastic لامرن

Inelastic Scattering بعثرة لامرنة

Inelastic Scattering Length طول بعثرة لامرنة

Inequalities متباينات

Inert خامد: يفتقر إلى القدرة على الحركة

Inert Gas غاز خامل
Inert Gas Atomization ترذيذ بواسطة الغازات الخاملة
Inertia عطالة - قصور ذاتي
Inertial Containment احتواء/ شمول -عطالي
Inertial Guidance Systems أنظمة التوجيه العطالية / القصورية
Inertial Load Capacity قصور ذاتي لحمل السعة
Inertial Measurement قياسات عطالية
Inertial Navigation ملاحة بالقصور الذاتي
Inertial Welding لُحام عطالّي
Inertially عطالياً
Inexhaustible Resource منبع(مصدر) لاينضب
Infant Mortality وفيات الأطفال
Infective معدية: قادرة على إحداث العدوى
Inferior Vena Cava وريد أجوف أدنى
Infiltrate رشح - ارتشح
Infiltration ارتشاح - ترشّح - تسرّب - تسريب
Infiltration And Inflow رشح و تدفق و تغلغل داخلي
Infiltration Area منطقة ارتشاح
Infiltration Gallery مستطيل الرشح
Infinite لانهائي
Infinite Attenuation توهين لانهائي
Infinite Resolution إستبانة لامتناهية
Inflation تضخم نقدي
Inflow جريان الى الداخل - انسياب إلى الداخل: الحركة/ الإنسياب إلى داخل وسط آخر
Influent تدفق داخل: تدفق يندمج بدخوله مع تدفق آخر
Infonorme London Information (ILI) معلومات لندن انفوروم (ILI)
Information Age عصر المعلومات
Information Architecture هيكلية المعلومات أو معماريتها/ بنيتها الهيكلية
Information Assets أصول الموجودات
Information Assurance ضمان المعلومات
Information Defense In Depth دفاع معمق عن معلومات
Information Field مجال المعلومات
Information Hiding إخفاء المعلومات
Information Loss فقدان المعلومات
Information Retrieval استحضار البيانات
Information Security أمن المعلومات
Information Systems نظم المعلومات
Information Technology تكنولوجيا المعلومات
Information Transfer نقل المعلومات
Infra Red Oven فرن الأشعة تحت الحمراء
Infrared موجات تحت حمراء
Infrared Digital Universal Remote Control جهاز التحكم عن بعد الرقمي العامل بالأشعة تحت الحمراء
Infrared Emitting Diode صمامات ثنائية/ دايود باعث للأشعة تحت حمراء
Infrared Lasers ليزرات الأشعة تحت الحمراء
Infrared Radiation أشعة تحت حمراء
Infrared Remote Control جهاز التحكم عن بعد العامل بالأشعة تحت الحمراء
Infrared Spectroscopy تصوير طيفي بالأشعة تحت الحمراء
Infrastructure Security Plan خطة أمن البنية التحتية
Infusion تسريب
Ingestion مقدار من مادة يدخل إلى الجسم إما بالابتلاع/ بالامتصاص
Ingot سبيكة
Ingot - Casting صبّ المصبوبة
Ingot Iron مصبوبة (صَبَّة) الحديد
Ingress مدخل - دخول
Inherent متأصل
Inherent System Time Delay نظام تأخير زمني تأصلي
Inherent Viscosity لزوجة أصلية - لزوجة متأصّلة
Inheritance توارث
Inheritance Dependency اعتمادية ناشئة عن التوارث
Inhibiting إعاقة - تثبيط عملية/ فعل
Inhibition of Photocuring UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية مثبطة للإنضاج الضوئي
Inhibitor مثبط - صاد
Inhomogeneity عدم التجانس
Initial بدائي
Initial Alignment And Gyro Compassing اصطفاف

قصوري ذاتي وتحديد الاتجاه بالجيرو

Initial Form شكل أوّل

Initial Imperfections عيوب ابتدائية

Initial Mass Concentration تركيز كتلي اولي

Initial Molar Concentration تركيز مولي اولي

Initial Time لحظة ابتدائية

Initial Velocity سرعة إبتدائية

Initialization تهيئة

Initialize استبداء

Initiator مبادِر - محرِّض - مُبدِئ

Initiator Anionic بادىء آنيوني - مبادر آنيوني

Injected Electrons الكترونات محقونة

Injected Photovoltaic System نظام فولتضوئي محقون

Injectible Tissue Engineering هندسة النسيج المحقون

Injection حقن

Injection - Molded Thermoplastic لدن حرارياً ومُقَوْلَب حقنياً

Injection Laser حقن بالليزر

Injection Laser Diodes دايودات حقن الليزر

Injection Luminance تألّق بالحقن

Injection Molding قولبة بالحقن

Injection Wells آبار الحقن

Ink - Jet Printing طباعة نفث الحبر

Ink Jet منفث حبر

Inlet Index دليل الدخل

Inner Bark لِحاء داخلّي - قلف داخلي

Inner Coded Track سلك مرمز داخلي

Inner Core لب (قلب) داخلي - النواة الداخليّة - الجزء الداخلي

Inner Electrode قطب داخلي

Inner Leads أطراف داخلية

Innovation ابتكار

Innovative Design تصميم إبداعي (خلاّق)

Innovative Fabrication ابتكار/ تجدد البناء / الانشاء

Inoculation تلقيح

Inolin إينولين

Inolinase إينوليناز

Inorganic لا عضوي

Inorganic Chemicals مواد كيميائية لا عضوية

Inorganic Compounds مركّبات لا عضوية

Inorganic Contaminants ملوثات لاعضوية

Inorganic Nanotube أنبوب نانوي لاعضوي

Input دخل

Input - Output (I/O) Circuitry دارة دخل/ خرج

Input - Output (I/O) Devices أجهزة الدخل/ الخرج

Input - Output (I/O) Interface واجهة دخل - خرج بينية

Input - Output (I/O) Module موديول الدخل/ الخرج

Input - Output (I/O) Pads رفادات دخل/ خرج

Input - Output (I/O) Ports منافذ الدخل/ الخرج

Input Characteristic صفة مميزة للدخل

Input Circuits دارات الدخل

Input Command أمر الدخل

Input Current تيار دخل

Input End طرف الإدخال

Input Impedance معاوقةاوممانعة دخل

Input Nand Gate بوابات نفي الضم ذات الدخل

Input Offset Voltage انزياح توتر (فولتية) الدخل

Input Power طاقة الدخل

Input Pulses نبضات الدخل

Input Resistance مقاومة دخل

Input Setting ضبط الدخل

Input Signal إشارة الدخل

Input Transformer محول الدخل

Input/Output دخل/ خرج

Inputs مُدخلات

Inscribed Circle دائرة محوطة

Insecticide مبيد حشري

Insert وليجة - يُقحم

Insert Molding قولبة بالإدخال - تقنية للحام القطع اللدائنيّة ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر

Insertion إقحام

Insertion Loss فقد الإدخال

Insertion Loss Of Connectors فقدان بالإقحام للموصلات

Insertion Slot شق الإدخال

Inserts مُقحَمات
Inset Hinge مفصلة داخلية
Insolation عزل
Insoluble غير قابل للانحلال
Insoluble Metals معادن غير قابلة للانحلال
Inspection مراقبة و فحص
Inspection Marking And Testing معاينة – تأشير – وفحص
Inspection Of Materials Objectives أهداف معاينة (تفحّص) المواد
Install ينصب – يُركب
Installation تركيب تجهيزات / تمديدات كهربائية – تنصيب برامج حاسب
Installation And Field Tests اختبارات المجال والتنصيب
Installation Of Fiber Optic Cables تنصيب كبلات الليف البصري
Instant Messaging رسائل فورية
Instantaneous Field Of View مجال الرؤية اللحظي
Instantaneous Magnetic Circuit Protectors حاميات الدارة المغنطيسية الآنية
Instantaneous Trip عثرة لحظية
Instill ماركة مسجلة لمادة مالئة إنتاج شركة Dow Corning
Institute Fur Fest Keeper Electronic - Wein معهد فارفيست كيبر للالكترونيات – فينا
Institute Of Electrical And Electronics Engineers هيئة مهندسي الإلكترونيات والكهرباء
Institution Of Electrical Engineers معهد مهندسي الكهرباء
Instruction Decoder فاك شفرة الأمر
Instruction Register مسجّل الأمر
Instruction Set مجموعة الاوامر
Instructions بيانات – تعليمات
Instrument Landing System منظومة الحط الآلي
Instrument Panel لوحة أجهزة القياس
Instrument Panel Information Control تحكم بمعطيات لوحة العدادات
Instrument Rating كفاءة الطيران على العدادات
Instrumental أداتية
Instrumentation أدوات القياس
Instrumentation & Control Or Industrial & Commercial أجهزة القياس والتحكم أو الصناعي والتجاري
Instrumented Tap Test اختبار الصنبور الآلّي/ الأدواتيّ
Insulated Gate Bipolar Transistors ترانزستورات البوابة العازلة ثنائية القطب
Insulated Gate FETs ترانزستورات المفعول المجالي معزولة البوابة
Insulated Hookup Wire أسلاك التعليق/التوصيل العازلة
Insulating Blocks كتل العزل
Insulating Glasses مواد زجاجية عازلة
Insulating Materials مواد عازلة
Insulating Paper ورق عازل
Insulation عزل
Insulation Board لوحة عزل
Insulation Insulators عزل عوازل
Insulation Layer طبقة عازلة
Insulator/Insulators عازل/عوازل
Insulin أنسولين
Insulin - Like Growth Hormone عامل النمو 1 الشبيه بالإنسولين
Insulin Aspart إنسولين أسبارت
Insulin Glulisin إنسولين غلوليزين
Insurance Service Office مكتب خدمات التأمين
Intake امتصاص – أخذ
Intake Capacity قدرة مادة على الامتصاص/ السحب
Intakes Screen حصص التزويد بالماء او بالطاقة او ماشابهها
Integers أعداد صحيحة
Integral Calculus حساب التكامل
Integral Notation مجموعة رموز التكامل
Integral Of Error Control Term تكامل حد التحكُم بالخطأ
Integrated متكاملة
Integrated - Circuit Manufacturing تصنيع الدارة المتكاملة
Integrated Circuit دارة متكاملة

Integration with INS مدمجة مع منظومة الملاحة العطالية
Integrator مكامل
Integrity سلامة
Intellectual Property ملكية فكرية
Intelligent Data Terminals طرفيات البيانات الذكيّة
Intelligent Design تصميم ذكيّ
Intelligent Displays Management إدارة الشاشات الذكيّة
Intelligent Materials Systems نظم المواد الذكيّة
Intelligent Network Design تصميم الشبكة الذكيّة
Intelligent Processing Of Materials تصنيع ذكي / المعالجة الذكية للمواد
Intelligent Signals إشارات ذكيّة
Intelligent Structures Technology تقانة البنى الذكية
Intensity شدّة
Intensity (Power) Modulation Of Optical Transmitters شدة تعديل المرسلات البصرية
Intensive Property خاصية شدة
Inter بين
Inter - Process Communication تواصل بين عمليات
Inter - Repeater Link رابط: المقوي الداخلي
Interaction Strength قوّة التفاعل الداخلي
Interactive Computer Communications اتصالات الكمبيوتر التحاوريّة / التفاعلية
Interactive TV تلفاز تفاعلي
Interatrial Septum جدار فاصل أذيْني
Interband Phototransitions انتقالات الضوء بين الحزم
Intercalants مقحمات
Intercalates يدخل ضمن
Intercalation إقحام
Intercarrier Detection كشف الحامل البيني
Intercept خط معترض - اعتراض
Interception إعتراض
Intercepts اعتراضات - تقاطعات
Interchangeability قابلية التبادل (التبادلية)
Interclass اختبار النوع البيني
Intercom انتركوم - اتصال داخلي
Interconnecting Wires أسلاك الربط البيني
Integrated Circuit Packaging ترزيم الدارات المتكاملة
Integrated Circuits Or Chips دارات متكاملة أو رقاقات
Integrated Circuits Photomasking حجب ضوئي للدارة متكاملة
Integrated Control Circuits دارات تحكّم متكاملة
Integrated Design For Manufacturing تصميم متكامل للتصنيع
Integrated Detector/Amplifier كاشف/ مضخم متكامل
Integrated Development Environment بيئة التطوير المتكامل
Integrated Device Electronics الكترونيات الأجهزة المتكاملة
Integrated Diode دايود متكامل
Integrated Fuse Logic منطق الفاصمة المتكاملة
Integrated Gasifier/Gas Turbine مُحرّك (توربيني) متكامل يتضمن الغاز وجهاز التحويل إلى غاز
Integrated Health Network شبكة الصحة التكاملية
Integrated Optics بصريات متكاملة
Integrated Optoelectronics إلكترونيات بصرية متكاملة - إلكتروبصريات متكاملة
Integrated Services Data Network شبكة بيانات الخدمات التكاملية
Integrated Services Digital Network شبكة رقميّة متكاملة الخدمات
Integrating تكامل
Integrating Rate Gyro Operation تكامل عملية الجيرو السرعيّ
Integration مكاملة (تكامل)
Integration - Centric Approach منهجية مركزية التكامل
Integration - Oriented Approach منهجية معتمدة على التكامل
Integration And Test Plan خطة التكامل والاختبار
Integration Between Limits مكاملة بين حدود/ حدين
Integration Process سيرورة تكامل
Integration Rate Gyro Operation دمج عمليات أداة تحديد الاتجاه
Integration Scale مستوى التكامل

Interconnections وصلات بينية بين أنابيب رئيسية / بين وحدات بنيوية

Interconnects ترابطات بينية

Interdgitated مرقم داخليا – بينية التصبع

Interdiffusion انتشار بينيّ: انتشار الذرّات من معدن لآخر

Interdigital Delay تعويق رقمي

Interdigitated بنية تصابعيّة

Interdigitated Electrodes مساري متداخلة للأقطاب

Interest And Stipulated Reserves فوائد واحتياطيات مالية مشروطة بقيود محددة

Interest Rate نسبة الفائدة

Interface سطح بيني / مرباط تبادلي / وصل بيني – واجهة الاستخدام البينية

Interface And Interphase سطح بَيني وجيهة واصِلة و طور بَيني

Interface Circuits دارات وصل بيني

Interface Hardware سطح ضمني مادي

Interface Technology تقانة السطوح البينية الواصِلة

Interfacial بيني – بين السطوح

Interfacial Adhesion التصاق عبر السطوح البينية

Interfacial Condensation تكاثف بين سطحين

Interfacial Polymerization بلمرة عند السطوح البينية

Interfacing تواصل بيني – سطح بيني

Interference تداخل

Interference Drag مقاومة تداخلية

Interference Fringes حافات تداخل

Interference Pattern/Interference Patterns نموذج/ نمط التداخل / نماذج/أنماط التداخل

Interferences تداخلات

interfering RNA المتدخل RNA

Interferometric علم القياس بالتداخل الضوئي

Interferometric Schemes أشكال تداخلية

Interferometry علم القياس بالتداخل

Intergranular بين حبيبي

Intergranular Corrosion تآكل بين الحَبَيبات

Intergranular Path مسار بين الحَبَيبات

Interim Enhanced Surface Water Treatment Rule قانون مؤقت للمعالجة المحسنة للمياه السطحية

Interionic Attractions قوى جذب بين الشوارد

Interior & Exterior داخلي وخارجي

Interior Climate Control ضبط المناخ الداخلي

Interior Plywood خشب رقائقي داخليّ

Interlaminar ما بين الطبقات

Interlaminar Stresses اجهادات صفائحية/ طبقية داخليّة – الاجهادات الطبقية الضمنية

Interleaving تعشيق – ارسال اقحامي بيني

Interleukins انترلوكينات

Interline تحويل مبطّن – تبطين بيني

Interlock تشابك: مشبك: آلة/ أداة للوصل/ التنسيق مابين وظائف المكونات

Interlock Grain حبّة التشابك (التعشيق)

Intermediate متوسط

Intermediate Alloy Phases أطوار الخليطة المتوسّطة

Intermediate Design تصميم مرحلة متوسطة

Intermediate Design - Analysis تحليل التصميم المتوسطي

Intermediate Distribution Frame إطار توزيع وسيط

Intermediate Frequency تردد متوسط/ وسيط

Intermediate Frequency (IF) Amplifier مضخم الترددات المتوسطة

Intermediate Phases /Solid Solutions أطوار متوسّطة/ وسطى – محاليل صلبة

Intermediate Power Amplifier مضخمات القدرة الوسيطة

Intermediates متوسطات

Intermesh يُعشِّق – يتداخل – يتشابك

Intermetallic مُكوَّنة من معدنين أو أكثر – بين معدنية

Intermetallic Compounds مركَّبات بين معدنية: مركّبات تحتوي على أكثر من معدن

Intermetallic Phase طور بين معدني

Intermingling تمازج – تخالط

Intermittence; Intermittency تقطع: صفة لعدم استمرارية انسياب سائل / الإمداد بمواد / توريد بضائع

Intermittent متقطع

Intermixing مزج داخلي

Internal داخلي

Internal Circuit دارة داخليّة
Internal Combustion Engine محرك الاحتراق الداخلي
Internal Energy طاقة داخلية
Internal Gain كسب داخلي
Internal Inertial Mass كتلة قصورية داخلية
Internal Light Multiplier Plate صفيحة تضخيم الضوء الداخلية
Internal Resistance مقاومة داخلية
Internal Threat تهديد داخلي
Internal Vapor Deposition In Manufacturing ترسيب البخار الداخلي في التصنيع
Internalization توطين – تقمُّص
International Air Transport Association الاتحاد الدولي للنقل الجوي
International Atomic Energy Agency وكالة الطاقة الذرية الدوليّة
International Code Of Nomenclature Of Bacteria دليل التسمية الدولي للبكتيريا
International Federation For Heat Treating And Surface Engineering الاتحاد الدولي للمعالجة الحرارية وهندسة السطوح
International Standard Atmosphere ضغط جوي قياسي دولي
International Standards Organization منظمة المقاييس والمواصفات الدولية
International System Of Units And Unit Conversions نظام دولي للواحدات وتحويل الواحدات
International Technology Roadmap of Semiconductors خارطة الطريق الدولية لتكنولوجيا أنصاف الموصلات
International Transmission Standards معايير الإرسال العالميّة
Internationalization تدويل
Internet انترنت
Internet - Related Fraud احتيال / متعلق بالانترنت
Internet Protocol بروتوكول الانترنت
Internet Use Offiber Optics استخدام الانترنت للألياف البصرية

Interoperability توافقية
Interpenetrating Network شبكة متداخلة
Interpenetrating Networks شبكات متشابكة – شبكات متداخلة
Interphase طور بيني – واجهة بينية
Interplane Struts طائرة ذات عوارض ربط لنقل الرفع بين الجناح الرئيسي والجسم – ونقل حمل نظام الهبوط مع الجسم.
Interply/Intraply - Hybrid Composite بين الطبقات/ ضمن الطبقة – مادة مركبة هجينة
Interpolation استكمال – استيفاء
Interpreter مترجم
Interrnetallics بين معدنيات
Interrogation Signal إشارة الاستجواب
Interrupt Bus معبر القطع
Interrupts تقاطع
Interspar دعامة داخلية
Interstate Commerce Clause بند مابين الولايات
Interstellar Dust غبار نجمي
Interstellar Medium وسط ما بين النجوم – وسط بينجمي
Interstices أخِلّة – فرجات – صدوعات
Interstitial خلالية
Interstitial Atoms ذرات مقحمة
Intersublevel مستوى فرعي بيني
Intertial Derivation اشتقاق العطالي
Intertial Force قوة العطالة
Intertial Navigation ملاحة عطالية
Interval Timer مؤقت مرحلي
Intervention تدخّل
Interventricular Septum جدار فاصل بطيني
Intestinal Flora فلورا معوية
Intra داخل في – ضمن
Intraband Absorption امتصاص بين الحزم
Intracranial داخل الجمجمة
Intradendritic Spaces فراغات متغصّنة باطنياً / داخلياً
Intragranular ضمن الحُبيْبات
Intramolecular جزيئي داخلي

Intramolecular Cyclization تفاعل تحلّق داخل الجزيء
Intramuscular داخل العضل
Intraperitonial داخل الغشاء البيريتوني
Intraply - Hybrid Composite ضمن الطبقة – مادة مركبة هجينة
Intravenous داخل الوريد
Intravenous Therapy مداواة وريدية
Intrcellular داخل خلوي
Intrinsic جوهريّ – ذاتي – متأصّل في ذاته – داخليّ المنشأ
Intrinsic Carriers Concentration تركيز جوهري للحاملات
Intrinsic Density كثافة ذاتيّة
Intrinsic Layer طبقة ذاتية حقيقية
Intrinsic Losses فقدان فعلي – فقد ذاتي
Intrinsic Material مادة صرفة
Intrinsic Or Undoped غير المعاملة بالذمام
Intrinsic Quantum Noise ضجيج كمومي جوهري
Intrinsic Stresses اجهادات جوهرية
Intrinsic Viscosity لزوجة جوهرية
Intrmolecular Hydrogen Bridges جسور الهيدروجين بين الجزيئات
Introduction مقدمة
Introduction And System Description مقدمة وتوصيف منظومة
Introns إنترونات
Intrusion مُقحَمة – اختراق
Intrusion Detection Systems أنظمة الكشف عن التطفل
Intumescent انتفاخ بفعل الحرارة
Invariance لاتغيريّة – الثابتية
Invariant ثابت
Invariant Properties خواص ثابتة
Invariant Stiffness Concepts مفهوم القساوة التباينية
Inventory قائمة الجرد
Inventory Count عدد السلع المتوفر – الجرد
Inverse عكس
Inverse - Ratio Law قانون النسبة العكسية
Inverse Gas Chromatography انعكاس كروماتوغرافيا الغاز
Inverse Logarithm مقابل اللوغاريتم
Inverse Opal اوبال عكسي
Inverse Proportion تناسب عكسي
Inverse Rule Of Mixtures قاعدة عكسية للمزائج
Inversely Proportional متناسب عكساً: ازدياد كمية من مادة نتيجة نقص كمية مادة أخرى
Inversion عكس
Inversion Layer طبقة الإنقلاب – منطقة الانقلاب
Invert Sugar سكر منقلب
Invertase إنفرتاز
Inverted L Antennas مقلوب L هوائي
Inverted Siphons سيفونات معكوسة
Inverter عاكس
Inverting Amplifier مقوم عاكس
Inverting Amplifiers مضخمات عاكسة
Investment استثمار
Investment Casting - Lost Waxcasting صب بالشمع المهدور
Investment Corporate Partners شركاء في شركات استثمارية
Investor - Owned Utility مؤسسة يملكها المستثمر
Inviscid غير لزج
Invocation استدعاء
Iodometric Method طريقة اليودية: طريقة معايرة حجمية يستخدم فيها اليود ككاشف دال على انتهاء التفاعل.
Ion أيون
Ion - Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الأيوني
Ion Assisted Trench حفر بمساعدة الشوارد
Ion Balance إتزان الأيونات
Ion Beam Lithography ليثوغرافية الشعاع الأيوني
Ion Channels قنوات أيونية
Ion Etching تنميش/ حفر ايوني/ شاردي
Ion Exchange تبادل أيوني
Ion Exchange Chromatography كروماتوغرافيا التبادل الأيوني
Ion Implantation زرع الأيونات
Ion Implanted Semiconductor Wafer وافر نصف موصل مثبت بالتأيين

Ion Plating And Sputtering طلاء شاردي و قذف مهبطي
Ionic شاردي – ايوني
Ionic Bond وصلة أَيُونية – رباط شاردي
Ionic Bonding رابطة شاردية
Ionic Bonding - Electron Swapping رابطة أيونية/ شارديّة – تبادل إلكتروني
Ionic Compounds مركبات أيونية
Ionic Conduction نقل شاردي
Ionic Liquids سوائل أيونية/ شاردية
Ionic Polarization استقطاب شاردي
Ionization تأيُّن
Ionization Potential كمون التأيُّن
Ionization Threshold عتبة تأيين
Ionizers مؤينات
Ionizing Fans مراوح مُؤينة
Ionomer بوليمر شاردي
Ionophore حامل أيوني
Ionosphere إيونوسفير – غلاف أيوني
Ions أيونات
IP layer طبقة بروتوكول الإنترنت
Ir - Infrared أشعة ما تحت حمراء
IR Emitting Lasers منبعثة IR ليزرات
IR Photoemitters باعثات الضوء بالأشعة تحت الحمراء
Iridescent Color قزحية الألوان
Iridium'S Personal Communicators هواتف الإيريديوم الشخصيّة
Iris قزحية العين
Iron حديد
Iron - Carbon حديد – كربون
Iron Age عصر الحديد
Iron Analysis تحليل الحديد
Iron And Manganese Removal إزالة الحديد والمنغنيز
Iron Bacteria بكتريا الحديد
Iron Carbide كربيد الحديد
Iron Cord Reactors مفاعلات الوتر الحديدي
Iron Core لُبّ حديدي
Iron Disulfide Thermal حديد ثنائي الكبريت حراري
Iron Loss فقد حديدي
Iron Magnets مغانط حديديّة
Irradiation تشعيع
Irrational Numbers أعداد صم
Irrelevant غير ذي صلة
Irreversibility عكوسيّة
Irreversible غير عكوس
Irreversible Process عملية لاعكوسة
Irreversible System تحكم الطيار مربوط مع سطح التحكم عن طريق نظام دفع
Irreversiblity لاعكوسية
Irreversibly بشكل غير عكوس
Irrigation ري
Irrigation Systems أنظمة الري
IRS - III منصة تطوير خدمات الويب الدلالي IRS - III
Ischemia نقص تروية دموية – عجز
Isentropic Processes إجرائيّات/ عمليّة متساوية إنتروبية
ISO Security Architecture بنية أمنية لنظام مقاييس دولية آيزو
Isobars خطوط تساوي الضغط الجوي
Isochromatic متساوي – متماثل اللون
Isochronous Transmission إرسال متساوي التردّد
Isocyanate Foams رغويات الايزوسيانات
Isocyanates ايزوسيانات
Isodimorphic Crystallization تبلور اثناني التشاكل
Isoelectric Point نقطة توازن الشحنات
Isoglucose أيزوغلوكوز
Isogrid شبكة قياسية
Isolated Islands جزر معزولة
Isolated Pentagon Rule قاعدة الخماسي المعزول
Isolated System منظومة معزولة
Isolation Processes سيرورة العزل
Isolation Resistance مقاومة العزل
Isolation Transformer محولات العزل
Isolator عازل
Isoleucie أيزو ليوسين
Isomer إيزومر – متماثل الوزن الجزيئي

إدارة المخاطر المتعلقة بنظم المعلومات IT Risk Management
تعددية - تكرار Iteration
تكراريّ Iterative
تحسين تكراري Iterative Enhancements
تجارة العاج Ivory Trade
عيّنة مثلّمة معيارية لـ آيزود/ لـ تشاربي Izod Or Charpy
اختبار إيزود Izod Test

- J -

J هوائيات النوع J - Antennas
J - K ثنائي الاتزان J - K Bistable
J - K قلاب J - K Flip Flop
مشغل - J J - Operator
J2EE إطار عمل تطبيقات الويب بلغة الجافا J2EE
برنامج J2EE™: Java 2 Platform - Enterprise Edition
Java 2 - النسخة المخصصة للشركات التجارية
مقبس Jack
مطرقة هيدروليكية Jack Hammer
دثار - غلاف خارجي Jacket
محتوى الغلاف الخارجي Jacket Component
تغليف Jacketing
قوابس وحيدة المشبك Jacks
عمود محلزن Jackscrew
وحدات عكورة جاكسون Jackson Turbidity Unit
جاكوب: اسم علم Jacobs
تشويش Jamming
جينس - الدفاع الاسبوعي Jane's Defense Weekly
اختبار الارتجاج: طريقة مخبرية لتقدير الظروف Jar Test
المثالية لمعالجة المياه ومياه الصرف - يتم عبرها التحكم بـ
pH وجرعة البوليميرات وسرعات المزج
جهاز اختبار الارتجاج Jar Test Apparatus
مخططات نوع الداخلي لجافا Java Interclass Graphs
Java استدعاء المنهجية عن بعد الخاص بـ Java Rmi
JDS احادي الطور - JDS - Uniphase
شبكة هلامية Jelly Network
طبقة جيلاتينية Jelly Roll
صفيحة جَيري Jerry Can

أنزيم مصاوغة - أيزوميراز Isomerase
مصاوغة Isomerization
متماكبات Isomers
متوازن - متساوي Isostatic
قالب كبس متساوي الضغط : Isostatic Pressing Mold
تساوي الضغط من جوانب القطعة
متساوي التشوه Isostrain
متساوي الإجهاد Isostress
متزامنة متساوية Isosynchronous
إرسال متزامن Isosynchronous Data Transmission
متساوي للبيانات
متماكِب فراغي منتظم: متماكِب Isotactic Sterioisomer
فراغي حيث تتوضّح جميع الزمر على الجانب نفسه من سلسة
المتماكِب
متساوي درجة الحرارة Isotherm
متساوي الحرارة Isothermal
تحويل متساوي درجة الحرارة Isothermal - Transformation
تبلور متساوي الحرارة - تبلور Isothermal Crystallization
بثبات درجة الحرارة
منحنيات متساوية درجة الحرارة Isothermal Curves
إجرائيّة/ عمليّة متحاورة / متساوية Isothermal Process
الحرارة: تبقى خلالها درجة الحرارة نفسها
أيزوتون (متعادل النيوترون) - ايسوتون - تواتر Isotone
متساوي التوتُّر Isotonic
نظير Isotope
متساوي البث Isotrope
متناحي Isotropic
ظاهرة تساوي الخصائص Isotropic Behavior
كتلة حقيقيّة متجانسة Isotropic Effective Mass
مادة متماثلة المناحي - مواد متساوية Isotropic Material
الخصائص
صفيحة متماثلة المناحي - طبقة متماثلة Isotropic Plate
مشع متساوي البث Isotropic Radiator
تساوي الخصائص Isotropy
تناحي - تماثل المناحي - Isotropy - Random Orientation
اتّجاهات/ توجّهات عشوائيّة
مخارج Issues

Junction Formation - Diagram مخطّط تشكيل (تكوّن) الوصلة
Junction Isolation فصل بالتقاطع
Junction Laser ليزر الربط
Junction Points نقاط وصل
Junction Temperature درجة حرارة نقاط التقاطع والارتباط
Junk Bonds أسهم تافهة
Jurassic جوراسي

- K -

K - Band Frequencies K حزمة الترددات
K - Rate نسبة البوتاسيوم
Kalman كالمان
Kalman Filters مرشحات كالْمان
Kanamycin كنامايسين
Kant Laplace كانت لابلاس
Kaolinite كاولينيت
Karyogamy إندماج نووي
Kasugamycin كاسوغامايسين
Kd Optics KD بصريات
Kdpg Metabolic Pathway مسار ketodeoxyphosphogluconate الأيضي
Kdx1000 Loss Meter مقياس الفقدان KDX1000
Keel Surface سطْحُ الصّالِب - الجؤجؤ
Keep Alive Assembly مجمع الرمق الأخير
Kelvin كلفن
Kelvin Bridge قنطرة كيلفن
Kelvin Scale سُلَّم/تدريج كَلْفِنْ - مقياس كَلْفِنْ
Kepler's Laws قوانين كبلر
Keramos تعبير يوناني يعني الأرض/التربة المحروقة
Keratinocytes خلايا كيراتية
Kernel نواة
Kerogen كيروجين
Kerosene كيروسين
Kessler Marketing Intelligence وكالة تسويق كيسلر
Ketone كيتون

Jet Engine محرك نفاث
Jet Nozzle بزباز نفاث: فتحة ضيقة في نهاية انبوب / خرطوم تتحكم بقوة نفث سائل/غاز/هواء
Jet Stream دفق نفاث
Jet Thrust قوة الدفع النفاث
Jet Wake موجة جر النافث
Jetted Tube Well بئر انبوبي نافث
Jetting تغطيس الركائز دون دق
Jewel And Pivot System نظام البلورة والمفصل
Jiggering تشكيل وتشغيل العجينة السيراميكية
JINI لبناء النظم الموزعة JINI تقنية شبكة
Joint وصلة - مفصل مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه
Joint Aviation Authority سلطة الطيران المشترك
Joint Aviation Requirements متطلبات الطيران المشترك
Joint Electron Devices Council مجلس هندسة الإلكترونيات المشتركة
Joint Model نموذج مشترَك - وصلي
Joint Motors محركات مشتركة
Joint Venture مشروع مشترك
Jointing توصيل - تمفصل
Jointing And Testing وصل و اختبار
Jointing/Splicing Of Fibers وصل بالجدل - جدل الالياف
Joints وصلات
Jominy End - Quench اختبار جوميني للتقسية الطرفية بالإسقاء
Joule جول
Joule's Constant ثابت جول
Joystick عصا التحكم
Jukebox صندوق قتاد وموسيقى
Jumbled غير متناغمة
Jumper Cable كبل قافز
Junction وصلة - نقاط اتصال مابين مكونين في آلة / بين أنبوبين / ما شابه
Junction Capacitance سعة الوصلة
Junction Diode دايود وصل
Junction Field Effect Transistors وصلة ترانزستورات تأثير المجال

Ketones كيتونات
Kevlar كيفلار: اسم تجاري لنوع من ألياف الأراميد طوَّرته شركة دي بونت.
Kevlar 49® - Epoxy إيبوكسي كيفلار 49 (علامة مسجلة)
Kevlar Fiber ليف كيفلار
Key Components مكونات رئيسة
Key Process Area منطقة العمليات الأساسية
Key Risk Areas مناطق المخاطر الرئيسية
Key Switches مصفوفة المفاتيح
Keyboard لوحة المفاتيح
Keyence Corporation تعاونية كينيس
Keynesian Welfare State دولة الرفاه الكينزية
Keypad رفادة المفاتيح
Kick - Off اقلاع
Kick - Off Drift انحراف ابتدائي
Kilduff كيلداف
Kiln أتون – فرن
Kilo كيلو
Kilogramme كيلوغرام
Kilometre كيلومتر
Kilometre Per Second كلم في الثانية الواحدة
Kilowatt - Hour كيلو واط ساعة (ساعي)
Kimberlite كمبرليت
Kimchi كيمتشي
Kinds Of Pipes أنواع الأنابيب
Kinematic Viscosity لزوجة حركية – كينامتيكية
Kinetic حركي
Kinetic Clergy الاكليروس ناشط (حركيّ)
Kinetic Energy طاقة حركية
Kinetic Energy Metallization طلاء معدني بواسطة الطاقة الحركيّة
Kinetic Energy Penetrator قذيفة خارقة بالطاقة الحركية
Kinetic Friction احتكاك حركيّ
Kinetic Methods طرائق حركية
Kinetic Quenching إخماد الحركية
Kinetics حركيّة/ حركيات
Kinetics Crystallization حركية التبلور
Kingston Qualification تأهيل (أهلية) كينغستون
Kinks التواءات – فتلات
Kirchhoff - Love Hypothesis فرضيّة حبّ خارشوف
Kirchhoff Free - Edge Condition حالة خاراشوف للحافة الحادة
Kirchhoff Hypothesis فرضيّة خارشوف
Kirchhoff Shear Force قوّة قص خاراشوف
Kirchhoff'S Current Law قانون التيار لكيرشهوف
Kirchhoff'S Voltage Law قانون الفولتية لكيرشهوف
Kirchoff Free - Edge Condition شرط الحافة الحرة لكيرشهوف
Kirchoff Hypothesis فرضية كيرشهوف
Kirchoff Shear Force قوة كيرشهوف للقصّ
Kit - Built تجميع أجزاء
Kit Airplane طائرة هواة (يتم تجميعها)
Kiviat Diagrams مخططات Kiviat البيانية
Klein Gordon Equation معادلة كلاين غوردون
Klenow Fragment شدفة كلينو
KLOC: Thousand Lines Of Code آلاف السطور من شيفرة البرمجة
Klystron Oscillators مذبذب كليستروني
Klystron Tube أنابيب كليسترون
Klystrone كليسترون
Knee ركبة
Knife Gate بوابة سكين
Knitted Fabrics منسوجات محيكة (مُحاكة – محبوكة)
Knitting حياكة
Knob Twisting مفتاح انتخاب
Knobs مفاتيح إلكترونية – عُقد
Knock - In مضاف إليها جين محدد
Knockout منقوصة جين محدد
Knoevenagel Polycondensation بلمرة بالتكاثف وفق نوفل انجل
Knoop Hardness قساوة نوب
Knot عُقدة
Knowledge - Based Trust ثقة قائمة على المعرفة
Knowledge Sources مصادر المعرفة

Known Problem Report تقرير عن مشكلة معروفة
Koji كوجي
Konbu كونبو
Kovar كوڤار: اسم لخليطة ثلاثية من الحديد والآزوت والكوبالت
Kovar B كوڤار بي
Kraton كراتون: ماركة مسجلة لمواد مطاطية من بوليميرات مشتركة تكتلية
Krebs Cycle دورة كرِبس
Kringle Domain قطاع الكرنغل
Kruger Flap قلاب كروغر
Kuppfer Cells خلايا كوبفير
Kyoto Protocol بروتوكول كيوتو – معاهدة كيوتو

- L -

L - Band Frequencies L حزمة الترددات
L Shell L طبقة/غلاف/ قشرة
Label لاصق – بطاقة
Labeling وسم: سمة او رمز يدون على قطعة من الورق او بالبلاستيك تربط بجسم ما تحوي معلومات محددة عنه
Labels رُقع لاصقة
Laboratory Apparatus جهاز مخبري
Laboratory Power Supplies مجهزات القدرة المختبرية
Lac Operon اوبرون اللاكتوز
Lack Compatibility غياب التوافقية
Lacquer برنيق
Lactamases لاكتاماز
Lactate لَبَنات (أيون حمض اللبن)
Lactic Acid حمض اللبن
Lactic Acid Bacteria بكتيريا حمض اللبن
Lactic Acid Methyl Ester حمض لبن ميثيل الإستر
Lactoferin لاكتوفيرين
Lactofermentation تخمر لبني
Lactonase لاكتوناز
Lactone لاكتون
Lactose لاكتوز
Ladder درج
Ladder - Type Polymers بوليميرات سلمية الشكل
Ladder Filter مرشح درجي
Ladder Network Oscillator راسِم الذبذبات ذو شبكة الشُغل السُلَّمية
Ladle مغرفة – اداة غرف
Lag تخلف
Lag Phase طورَ متأخرَ – طور الراحة
Lagoon بحيرة – هور – لاغون: بحيرة ضحلة ذات مياه هادئة ذات اتصال بالبحر ويحجزه عنها حواجز رملية / جزرية / أرصفة مرجانية
Lagrange's Equations معادلات لاغرانج
Lagrangian نسبة الى لاغرانج
Lags In The Control Loop تأخيرات في دائرة تحكم
Lake Spring Overturn تبادل البحيرة الربيعي
Lake Stratification تطبق بحيري
Lake Turnover تبادل البحيرة
Lakes بحيرات
Lamb Wave Test اختبار موجة الحَمَل
Lamella طبقة رقيقة/صفيحة
Lamellar Flow تدفق صفيحي
Lamellar Type نوع صفاحيّ
Lamina الصحيفة
Lamina Stiffness جساءة (مقاومة التشوّه) الرقاقة
Lamina Strength قوة الصفائح
Laminae Reorientation إعادة اتجاهيّة الصفائح
Laminar صفائحي
Laminar Composites مواد مركّبة صفائحيّة
Laminar Flow تدفق صفائحي
Laminar Flow Wave انسياب الاندفاق الصفحي
Laminate تصفح
Laminate Behavior تصرّف صفائحي
Laminate Design تصميم صفائحي
Laminate Design Problem مشاكل التصميم الصفائحي
Laminate Forces And Moments قوى وعزوم المصفحة
Laminate Laminations صفيحة طبقية ذات رقاقات تنضيد صفائحي

Landing Brackets دعامات الاستناد: كتل بارزة لقطعة في آلة ترتكز وتستند عليها قطعة أخرى من مكونات الآلة

Landing Gear عجلات الهبوط

Langer روجر لانغر: اسم علم

Langerhans جزر لانغرهانس

Langerhans Islets رُقع / جُزَيرات لانغرهانس

Langmuir Isotherm إيزوتيرم لانغمورا – خط لانغوير التحارري

Languages لغات

Lanthanide Contraction انكماش لانثاني

Lanthanides عناصر اللانثانيدات: عناصر بعدد ذري يتراوح من 57 ولغاية 71

Lanxide Ceramic سيراميك لانكسايد علامة تجارية

Lap Shear مقاومة القص

Laplacian عامل لابلاس – نسبة الى لابلاس – دالة لابلاس

Lapping صقل

Lapping Process طريقة التجليخ بالتحضين

Laproscopic جراحي تنظيري

Lapse Rate معدَّل الهبوط

Laptop Computers كمبيوترات محمولة

Large - Particle جسيمات كبيرة

Large - Particle Composites مواد مركّبة ذات حبيبات كبيرة

Large - Scale على نطاق واسع

Large Advanced Mirror Program Lamp System نظام مرآيا يُعرف بنظام برنامج المرآة الكبير المتقدم

Large Core Fiber ليف ذو لب كبير

Large Positive Error تضخيم الخطأ الموجب الكبير

Large Scale Integration تكامل كبير المستوى

Large Scale Monolithic IC Receiver Transmitter Circuits دارات إستقبال وإرسال أحادية الليثية متكاملة على مستوى كبير

Laser - Assisted Chemical Vapor Deposition توضع كيميائي للأبخرة بمساعدة الليزر

Laser - Channeled Substrate Planer مستوي ترسبي موجّه (الليزر)

Laser - Driver Fusion إندماج موجّه بالليزر

Laminate Life - Prediction Techniques تقنيات التنبؤ بعمر الصفيحة

Laminate Life - Protection Techniques تقنيات حماية عمر الصفيحة الطبقية

Laminate Optimization أمثلة الصفيحة الطبقية

Laminate Stacking Sequence تتابع تنضيد الصفيحة الطبقية

Laminate Strength Analysis Procedure سيرورة تحليل قوّة الصفائح

Laminate Tailoring خياطة الصفائح

Laminated مُصفَحة

Laminated Composite Materials مواد الصفائح المضغوطة

Laminated Core Transformers محوّلات اللب الصفائحي الرقيق

Laminated Glass زجاج صفائحي

Laminated Plates ألواح الصفائح

Laminated Polymer Sheet رقاقة بوليميرية مدرفلة (بي ڤي بي)

Laminated Safety Glass زجاج أمان صفائحي

Laminated Shells قشريات متعددة الطبقات

Laminated Steel فولاذ مدرفل

Laminated Timber خشب بناء صفائحي

Laminates صفائح طبقية ذات رقاقات

Lamination تصفيح

Lamination Molding قولبة صفائحية

Laminations رقائق المحول

Lamps مصابيح

LAN Jacking خطف الشبكات

Land Application تطبيقات أرضية

Land Disposal طرح نفايات أرضي

Land Forming تكوين الأراضي

Land Reclamation استصلاح الاراضي

Land Subsidence تغوّر(هبوط) الأرض

Land Treatment معالجة الأرض

Landauer Formula صيغة لاندوير

Landfill مِكَبّ – مزبلة – قُمَّة

Landfill Or Monofill ردم

Landfilling طمر النفايات – كب القمامة

Laser - Light Amplification By Stimnlated Emission Of Radiation لايزر – تضخيم الضوء بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع

Laser Ablation بتر ليزري

Laser Ablation And Deposition سحل / جذّ / إزالة بالقطع و توضّع / ترسيب بالليزر

Laser Amplifier Repeater مقويات مضخمة ليزرية

Laser Bar Code Reader قارئ الباركود الليزري

Laser Dazzler جهر لايزري

Laser Diode صمام ثنائي ليزري

Laser Diode Packages رُزم دايودات الليزر

Laser Diode Wavelengths أطوال موجات الصمامات الثنائية الليزرية

Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية

Laser diodes in 1300 to 1600 nm region ديودات ليزرية في منطقة ال1300 إلى 1600 نانومتر

Laser Eye Damage Weapons أسلحة الدمار الخاصة بالعين الليزرية

Laser Focus تركيز بالليزر

Laser Geodimeter ليزر جيودايميتري

Laser Guidance توجيه ليزري

Laser Guidance Systems منظومات التوجيه الليزري

Laser Gyroscope جايروسكوبات لايزرية

Laser Gyroscope Systems منظومات الجايروسكوبات اللايزرية

Laser Light ضوء الليزر

Laser Light Sources مصادر الضوء الليزري

Laser Machining تشغيل ليزري

Laser Printers طابعات ليزرية

Laser Printers Systems منظومات الطابعات الليزرية

Laser Processing Consortium جمعية العمليّات الليزريّة

Laser Range Finders أجهزة تعيين المدى الليزرية

Laser Scanner Projected Displays شاشات مُسقَطة ذات ماسحة ليزر

Laser Shock Peening معالجة سطح المعدن بالصدم الليزري

Laser Target Designator مميز هدف ليزري

Laser Thinning ترقيق بالليزر – طريقة لتحضير الألياف

Laser Welding لُحام بالليزر

Laserapatite ليزرأباتيت –اسم لطلاء من الهيدروكسي أباتيت

Lasers ليزرات

Lasing ليزرة

Latches مزالج / مغلاقات

Latching Reciprocal Phase Shifters مزيح حالة ترددي قافل

Latching Switches مفاتيح قلابة

Late Follower تابع مُتأخِّر

Latency كمون

Latency In Digital Control Systems كُمُون في أنظمة التحكُّم الرقمية

Latent Heat حرارة كامنة

Latent Heat Of Fusion حرارة الإندماج الكامنة

Latent Heat Of Vaporization حرارة التبخر الكامنة

Latent Heat Storage تخزين الحرارة اللازمة لتغيير حالة المادة

Latent Image صورة متأخرة

Lateral جانبية

Lateral Displacement Loss فقد أزاحي جانبي

Lateral Force قوة جانبيّة

Lateral Force Microscope مجهر القوة الجانبية

Lateral Force Microscopy فحص بمجهر القوى الجانبيّة

Lateral Inversion قلبٌ جانبي

Lateral Layout Or Topology مخطط جانبي

Lateral Movement حركة جانبية

Lateral Stability استقرارٌ جانبي

Lateral Unit Deformation تشوّه الوحدة الجانبيّ

Laterite لاتريت

Latewood خشب الصيف

Latex لثى: حليب النبات

Latex Spheres كريات مطاطية

Latic Acid Polymer بوليمير حمض اللبن

Latitude خط العرض

Latitude Definition تعريف خط العرض

Latosols لاتوسول

Lattice شبكة
Lattice Constant ثابت الشبكة
Lattice Defects أعطاب في الشبكة
Lattice Entrapment مصيدة شبكية
Lattice Parameters بارامترات الشبكة
Lattice Points نقاط الشعرية
Lattice Spacing تباعد في شبكية
Lattice Structure بنية الشبكة
Lauan شجر مطّاطي في جنوب شرق آسيا ذات المناخ المداري
Lauric Acid حمض الغار
Law قانون
Law Constants ثوابت القانون
Law Of Conservation Of Energy قانون انحفاظ الطاقة
Law Of Conservation Of Mass قانون بقاء الكتلة
Law Of Demand قانون الطلب
Law Of Energy Conservation قانون انحفاظ الطاقة
Law Of Indices قانون الأدلة
Law Of Mixtures قانون المخاليط
Law Of Momentum Conservation قانون انحفاظ العزم
Law Of Precedence قانون الأسبقية
Law Of Reflection قانون الانعكاس
Law Of Thermodynamics قانون الترموديناميك الثاني
Law Of Universal Gravitation قانون الجاذبية (الثقالة) الكوني (الشامل)
Laws - Environmental قوانين بيئيّة
Laws Of Fluid Pressure قوانين ضغط المائع
Laws Of Friction قوانين الاحتكاك
Laws Of Gases قوانين الغازات
Laws Of Gyro - Dynamics قوانين الديناميك الجيروسكوبي
Laws Of Indices قوانين الأدلة
Laws Of Logarithms قوانين اللوغاريتمات
Laws Of Machines قوانين الآلات (الماكينات / المكنات)
Laws Of Motion قوانين الحركة
Laws Of Reflection قوانين الانعكاس
Laws Of Signs قوانين الإشارات
Laws Of Thermodynamics قوانين الديناميكا الحرارية

Laxative Effect تأثير مسهل
Lay - Up Of إسقاط
Layases لاياز
Layer - By - Layer طبقة تلو طبقة
Layered Clay طين طبقي
Layered Composites مواد مركبة ذات طبقات
Layering ترقيد - وضع بطبقات
Laying توسيد
Layup عملية توضع الطبقات
Lb - Pound رطل أو باوند (وحدة وزن تستخدم في المملكة المتحدة)
L-C Filter فلتر L - C
LCD Camera With Build In Charge Coupled Device جهاز شحن - مقرن ضمن الكاميرا LCD
LCD Displays شاشات البلور السائل
LCD Molecules جزيئات LCD
LCD Monitor شاشة البلور السائل
LCD Projectors شاشات البلورات السائلة
LCR Series Circuit دارة LRC التسلسلية
Leaching انحلال استخراجي
Lead رصاص
Lead - Acid Cell خلية حمضية رصاصية
Lead - Alkali Silica Glass زجاج من سيليكات الرصاص القلوية
Lead - In Connections مداخل الموصلات
Lead - Mine Scale فسالة الرصاص
Lead - On - Chip Loc Packages رزم الرقاقة المُقادة
Lead - Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Lead Acid Batteries مدّخرات حمضيّة رصاصيّة
Lead Alkali Silica زجاج سيليكات الرصاص القلوية الرصاص
Lead Contamination Control Act تشريع مراقبة تلوث بالرصاص
Lead Frame طرف الرزمة / الإطار
Lead In Connections مداخل الموصلات
Lead In Drinking Water رصاص في مياه الشرب
Lead Lanthanum Zirconate Titanate تيتانيت زيركونيت اللانتانيوم الرصاصي

Lead Pipe And Solder أنبوب رصاصي و ملتحم
Lead Screw عمود السحب بشكل برغي
Lead Structure بنية أساسية/ فيصلية
Lead Time زمن التوصيل
Lead Tin قصدير الرصاص
Lead Tin Solder لحام القصدير والرصاص
Leaded Components مكونات رصاصية
Leader Sequence تسلسلات قائدة
Leading Edge حافة أمامية
Leading Edge Flap قلاب الحافة المتقدمة
Leading Edge Slats سطوح إيروديناميكية تضاف للحافة الأمامية للجناح لتتيح له العمل عند زوايا هجوم عالية
Leadless غير المحتوية على أقطاب
Leadless Chip Carriers حاملات الرقاقة معدومة الطرف
Leadless Cylinder اسطوانة معدومة طرف
Leads وصلات / أطراف
Leaflet وريقة
Leak Detection تحري النضح - كشف التسرب
Leak Detection Using Optical Fibers تحري الفقد باستخدام الألياف البصرية
Leak Detector كاشف التسرب
Leak Testing اختبار التسرّب / الرشح
Leakage تسرّب - ارتشاح
Leakage Currents تيّارات تسرّب
Leakage Flux فيض التسرب - التدفق التسربي
Leaking Underground Storage Tank خزانات أرضية مسربة
Leaky راشحة
Lean Gas غاز ضعيف
Lean Management إدارة منهجية Lean
Lean Mixture مزيج فقير بالوقود
Leaner Air Fuel Mixtures خليط الهواء - الوقود أخف
Leased Lines خطوط مُستأجرة
Least - Cost Structures بنى أقل كلفة
Least - Weight أقل وزن
Least - Weight Structures بنى أقل وزناً
Least Significant Bit بت أقل معنوية
LED Alphanumeric Displays لعروض LED شاشات الحروف والأرقام
LED Displays شاشات الدايود الباعث للضوء
LED Numeric Display Module وحدة عرض LED الرقمية
Leeches علقات
Left Shift Register مسجلات الإزاحة اليسارية
Legacy ميراث
Legal Responsibility مسؤولية قانونية
Leibniz Notation ترميز ليبنيتز
Length طول
Lens عدسة
Lens Couplers مقرنات العدسات
Lentic ساكن - راكد
Lentic Water System نظام مائي راكد
Lenz's law قانون لِنز
Leprosy جذام - برص
Lepton ليبتون
Leptospira ليبتوسبيرا - البريميات
Less On Chip Space تحتلّ مساحة أقل من الرقاقة المباشرة
Less Powerful أقلّ قوّة
Lesser Developed Countries دول أقلّ تطوراً
Leucine ليوسين
Leukemia لوكيميا - أبيضاض دم
Leukocytes كريات الدم البيضاء
Level مستوى
Lever عتلة الرافعة - عتلة فصل
Lever Handle مقبض العتلة
Lever Rule قاعدة الرافعة
Leverage ترفع - تدفع - تدعم - فعل رافعة
Leverage Ratio نسبة الدين إلى رأس المال
Leveraged Buyout شراء بالارتهان
Leveraged Transactions عمليات استدانة بالارتهان
Levitation - Maglev استرفاع - رفع (استرفاع مغنطيسي)
Lexan® ليكسان: علامة تجارية لـراتنج متعدّد الكربونات
Liability Issues قضايا متعلقة بالمسؤولية القانونية
Liberalization تحرير

Libraries مكتبات
Licensed Engineer مهندس مجاز
Licensing ترخيص
Lichen أشنة
Lichens لشنيات – حزاز/ بهق حجر
LIDAR ليدار
Life عمر – حياة
Life - Cycle Cost كلفة دورة الحياة
Life - Cycle Inventory بيان مفصّل (قائمة جرد) لدورة الحياة
Life - Cycle Stages - Automobile Diagram مراحل دورة الحياة – مخطّط عربة
Life Beyond Designs تصاميم الامد الطويل
Life Cycle دورة حياة
Life Cycle Analysis تحليل دورة الحياة
Life Cycle Assessment تقييم (تقدير) دورة الحياة (إل سي أي)
Life Cycle Inventory Results نتائج بيانات فترة الحياة
Life Cycle Of Materials دورة حياة المواد
Life Expectancy توقعات الحياة
Life Science علوم الحياة
Life Styles أنماط الحياة
Lifeboat Ethics أخلاقيّات (آداب) زورق النجاة
Lifeline خط العمر
Lifetime زمن الحياة – العمر
Lift رفع
Lift Coefficient معامل الرفع
Lift Fan رفع مروحي
Lift Force قوة الرفع
Lift Stations محطات حمل / رفع – محطات المصعد
Liftoff إقلاع
Ligand ربيطة
Ligands مركبات معقدة أيونات – جزيئات أو ما شابه – ليغاندات
Light ضوء
Light - Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light - Multiplier مضاعفات للضوء
Light - To - Digital Convertor Circuitry دارة ضوء – محول رقمي
Light Actinic ضوء مناسب – طول موجة مناسبة لحدوث تفاعل
Light Based Manufacturing عمليات تصنيع قائمة على الضوء
Light Bulbs مصابيح ضوئية
Light Bulbs - Low - Energy مصابيح ضوئيّة – بطاقة منخفضة
Light Cone مخروط ضوئي
Light Duty وظائف ضوئيّة
Light Duty Assembly وظائف التجميع الخفيفة
Light Emitters باعثات ضوء
Light Emitting Diode صمام ثنائي باعث للضوء
Light Emitting Diode (Led) Packages رُزم الصمام الثنائي المرسل للضوء
Light Guide موجه الضوء
Light Hole ثقب ضوء
Light Load حمل خفيف
Light Multiplier مضاعف ضوئي
Light Pipes أنابيب ضوئية
Light Polarization استقطاب الضوء
Light Scattering إستطارة الضوء
Light Source مصدر ضوئي
Light Stabilizers مثبتات ضوئية (مركبات تزيد الثباتية تجاه الضوء)
Light Water Reactor مفاعل الماء الخفيف
Light Waves موجات ضوئية
Lighthouse فنار – منارة
Lighthouse Tube أنابيب لايتهاوس
Lighting إضاءة
Lightly Doped Drain مصرف ذو إشابة مخففة
Lightning Strike Analysis تحليل ضربة البَرْق
LIGHTRAY OFX Optical Fiber Circuit دائرة الالياف البصرية LIGHTRAY OFX
Lightweight Composite مادة مركبة خفيفة الوزن
Lignin خَشَبين

Lignite ليجنيت – نوعٌ من الفحم الحجري
Lignum Vitae أشجار أميركية مداريّة ذات خشب ثقيل وقاس
Likelihood أرجحية
Lime كلس
Lime - Soda Ash Softening تقليل رماد الصودا الكلسية
Lime Slurry رائب الجير [$Ca(OH)_2$] – مزيج سائل تقيل القوام ناتج عن إذابة CaO بالماء
Lime Stabilization ثبات الكلس
Lime Stabilization Of Sludge ثبات الكلس في الحمأة
Limit نهاية
Limit Switches مفاتيح الحدّ
Limitationist Outlook منظور/وجهة نظر المؤيدين لتطبيق القيود
Limitations محدوديّات – قيود تفرض على استخدام مادة ما بنسب تتجاوز حدوداً موضوعة مسبقاً
Limitations Of Conventional Treatment محدوديات المعالجة التقليدية
Limited Authority Systems أنظمة محدودة السيطرة
Limited Scan Array Radars رادارات المصفوفة محددة المسح
Limited Sequence Machines آلات تسلسل مُحدّد
Limited Shelf Lives أعمار خزن محدودة
Limiter محدِّد
Limiter Stage ضابط طور
Limiting Nutrient مغذي محدد
Limiting Oxygen Index قرينة الأكسجين الحدية
Limiting Reactant متفاعل محدد
Limits Of Integration حدود التكامل
Limits To Failure حدود الفشل
Limits To Growth قيود على النمو(حدود النمو)
Limnetic Zone نطاق المياه العذبة
Limnology علم المياه العذبة
Limonite ليمونيت
Lincomycin لينكومايسين
Line خط الوتر
Line - Focus بؤرة (تركيز) خطيّة
Line Booster خط التعزيز
Line Configuration تشكيلة خط الاتصال
Line Cord سلك تجهيز الجهاز بالحمل الكهربائي
Line Current سِعَة حِمل الخط
Line Defects عيوب خطّيّة
Line Drivers سواقات خط
Line Filter مرشح الخطّ الكهربائي
Line Of Position خط موقعي
Line Shaft عمود انتقال الحركة في آلة
Line Terminating Unit وحدة قطع الخط
Line Thickness سماكة الخطّ
Line To Line خطّ إلى خطّ
Line Turnaround قلب الخط
Line Type Modulators مضمنات النوع الخطي
Line Voltage توتر (فولتية) الخط
Line Width عرض الخطّ
Linear خطي
Linear - Regulated DC Supplies مجهزات DC الخطية المنتظمة –
Linear Acceleration Forces قوى تسريع خطية
Linear Amplifiers مضخمات خطيّة
Linear Beam (O Type) Tubes أنابيب شعاع خطي نوع O
Linear Circuits دارات خطية
Linear Coefficient Of عامل التمدد الخطي لـ
Linear Core لب خطي
Linear Electron Concentration تركيز الالكترون الخطي
Linear ICs دارات متكاملة خطية
Linear Low Density Polyethylene Jacketing غلاف خطي ذي الأثيلين المتعدد المنخفض الكثافة
Linear Modulation Of Light تعديل خطي للضوء
Linear Momentum زخم خطي
Linear Multiplexer مضمم خطّي
Linear Network شبكة خطّيّة
Linear Peptides ببتيدات خطية
Linear Polimers بوليميرات خطّيّة
Linear Power Supplies مغذيات قدرة خطية

Liquefaction تميّع - تمييع
Liquefied Natural Gas غاز طبيعي مُميّع
Liquid سائل
Liquid - Crystal LC Cell خليّة بلّورات سائلة LC
Liquid - Crystal Phase طور بلورة سائلة
Liquid - Crystals Displays LCD شاشات البلّورات السائلة LCD
Liquid - Penetrant Testing اختبار السائل المتغلغل (المخترِق)
Liquid - Phase Epitaxy تناضُد (إيبيتاكسي) الطور السائل
Liquid / Molten State Of A Metal حالة سائلة / منصهرة للمعدن
Liquid Biofuels وقود بيولوجي(حيوي) سائل
Liquid Chrystal Display (LCD) Computer Monitors شاشات البلور السائل الكمبيوترية
Liquid Cooled سائل مُبرَّد
Liquid Crystal Color Video Displays شاشات البلور السائل للفيديو الملون
Liquid Crystal Displays شاشات بلورات سائلة
Liquid Crystal Inspection تفتيش - فحص - معاينة البلّورات السائلة
Liquid Crystal Polymers بوليميرات بلورات سائلة
Liquid Crystals بلورات سائلة
Liquid Dispensing Techniques تقنيات تلقيم (تحصيص) السائل
Liquid Encapsulated Czochralski طريقة تشزوجرالسكي للسائل المكبس / المعلب
Liquid Lasers ليزرات سائلة
Liquid Metal Fast Breeder Reactor مفاعل ولود (تكاثري) سريع(سريع التكاثر والتوالد) يعمل على المعادن السائلة (مثل الصوديوم السائل)
Liquid Metal Ion Source مصدر أيونات معدن سائل
Liquid Nitrogen آزوت (نتروجين) سائل
Liquid Phase Epitaxy ترسيب تقيلي - الحالة السائلة
Liquid Vs - Liquid Crystals سائل مقابل (إزاء) البلّورات السائلة
Liquidmetal معدن سائل

Linear Regulated DC Supplies مجهزات DC الخطية المنتظمة
Linear Regulated Power Supply مجهز منتظم خطي
Linear Solenoids سولينويدات خطّية
Linear Strain - Displacement Relations علاقات تشوّه - انزياح (انتقال - انسحاب) خطيّة
Linear Stress - Strain Behavior سلوك تشوّه - إجهاد خطّي
Linear Structure بنية خطّيّة
Linear Token Passing باص التمرير الخطي للعلامة
Linear Token Passing Bus ناقل البيانات ذو التمرير الخطي للإشارات الرمزية
Linear Token Passing High Speed سرعة عالية للتمرير الخطي للعلامة
Linear Variable Differential Transformers محولات التيار التفاضلية للتغيرات الخطية
Linearities خطية
Lineplexers مضممات الخط
Liner بطانة
Lines Of Code سطور من شيفرة البرمجة
Lines Of Maximum Solubility خطوط الانحلايّة (قابلية الانحلال والذوبان) الأعظمية
Linewidth عرض خط
Lining Meterial مادة مُبطِنة
Link / Links رابط / روابط
Linked Tab جنيح الضبط المربوط
Links Microwave روابط موجات ميكرويّة
Lipase والليباز
Lipids ليبيدات - دهون
Lipofection حقن دهني
Lipolysis تحلل دهني: تفكك الدهون بالحلمأة
Lipopeptides بيبتيدات شحمية
Lipophilic أليف للدهون
Lipopolysaccharides عديدات السكر الدهنية
Liposme ليبوزوم - جسيم دهني
Liposome حويصلة نقل
Liposomes ليبوزومات

Liquids سوائل

Liquidus خطّ السائل: منحنٍ في مخطّط توازن الأطوار – لا تقع أعلاه إلاّ سوائل مستقرّة

Literal Numbers أرقام حرفية

Lithiation ليتلة – تفاعل مع مركبات عضوية لليتيوم

Lithium بطاريات الليتيوم

Lithium - Ion أيون الليثيوم

Lithium - Solid Electrolyte ليثيوم – يود كإلكتروليت صلب

Lithium - Sulfur Dioxide ليثيوم – ثاني أكسيد الكبريت

Lithium Aluminum Silicate سيليكات الألمنيوم والليثيوم

Lithium Carbon Monofluoride ليثيوم – أحادي فلوريد الكربون

Lithium Copper Oxide ليثيوم – أكسيد النحاس

Lithium Ion (Li - Ion) Cells خلايا الليثيوم – أيون

Lithium Manganese Dioxide (Li/Mno_2) Cells خلايا الليثيوم – ثاني أكسيد المنغنيز

Lithium Niobate ليثيوم النيوبايت

Lithium Niobate Linbo3 كليتيوم النيوبايت

Lithium Primary Cells خلايا الليثيوم الاولية

Lithium Solid Electrolyte Iodine خلايا الليثيوم – الكتروليت اليود الصلب

Lithium Sulfur Dioxide (Li/SO_2) Cells خلايا الليثيوم – ثاني أكسيد الكبريت

Lithium Thionyl Chloride ليثيوم كلوريد الثايونيل

Lithographic ليثوغرافي

Lithographs طباعات حجريّة

Lithography ليثوغرافيا –

Lithosphere الليثوسفير / غلاف صخري – اليابسة – القشرة الأرضية

Lithotrophic جمادية التغذية

Lithotrophs آكلات المعادن

Litigation مقاضاة

Littoral Zone نطاق ساحلي

Live Nut صمولة نابضية

Livestock ماشية – دواجن – دواب

Living Environment بيئة حياتيّة (معيشيّة)

Living Polycondensation بلمرة حية بالتكاثف (بلمرة بالتكاثف بنمو السلسلة)

Living Radical Polymerization بلمرة بالجذور الحيّة

Load حمل

Load - Deflection Behavior سلوك الانحناء الحمل

Load - Extension Curve منحني الحمل والامتداد

Load Conditions شروط الحمل

Load Factor عامل الحمل – عامل التحميل

Load Factors معامِلات حمولة الطائرة

Load Impedance ممانعة حِمل

Load Line خط الحمل

Load Positioning Accuracy دقّة تموضع الحمل

Load Stability استقرار الحمل

Loaded Spring نابض تحميل

Loading تحميل

Loadings حمولات

Loam تربة معالجة مكونة بشكل رئيسي من طين وطفالية

Loan قرض

Lobe فص

Local Action فعل موضعي – تآكل موضعي

Local Area Networks شبكات محليّة وتليفونات

Local Cell Site موقع الخليّة المحلي

Local Deformations تشوهات مكانية

Local Government Applications تطبيقات السلطة المحلية

Local Government Applications For Optoelectronics استخدامات السلطة المحلية للألكترونيات البصرية

Local Highway Patrol خفر الطريق السريع المحلي

Local Level - North Slaved Axes مستوى محلي – محاور خاضعة للشم

Local Light Injection And Detection System منظومة حقن وكشف الضوء المحلي

Local Loop حلقة محلية

Local Networks شبكات محليّة

Local North - East - Down Axes محاور محلية شمالية – وشرقية – وسفلية

Local Oscillator مذبذب محلي

Local Readout قراءة خرج محليّة

Local Subscriber's Lap حلقة المشترك المحليّة
Localiser Coupling Loop أنشوطة إقتران محدد المكان (موجه الطائرة لمنتصف المدرج)
Localization Of تحويل الى مواصفات محلية للمستخدم
Localizer Guidance System منظومات التوجيه المحددة للمكان(LGS)
Location - Aware إدراك حسب الموقع
Location Information معلومات الموقع
Lock قفل
Lock - In Amplifier مضخم إحكام
Lock - In Problems And Solutions مشاكل وحلول تثبيت الهدف
Lock Washer فلكة إحكام
Locked - In مجمّد
Lockon قبض
Lodestones أحجار المغنطيس
Loffe Physical Institute معهد لفي الفيزيائي
Loft شامخ
Log مدونة (سجل) الحوادث
Log P لوغاريتم معامل التجزئة
Log Periodic Antenna هوائيات مرحلية لوغارتمية
Log Periodic Dipole Arrays مصفوفة مرحلية ثنائية القطب
Log Phase طورُ النمو المطرد - اللوغاريتمي
Logarithmic لوغارتميّة
Logarithmic Functions دآلات لوغاريتمية - توابع لوغاريتمية
Logarithmic Law قانون لوغاريتمي
Logarithmic Probability Paper ورق احتمالية لوغاريتمي: ورق خاص ستخدم لتحميل بيانات ذات قيم متباينة للغاية
Logarithms لوغاريتمات
Logger مسجل البيانات
Logging تزمين / دخول
Logic منطق
Logic Analyzers محللات منطقية
Logic And Gate بوابة ضم منطقية
Logic Arrays مصفوفات منطقية
Logic Families عائلات منطقية
Logic Gate بوابة منطق
Logic High منطق عالي
Logic Level مستوى منطقي
Logic Level Square Wave خِرَج موجة مربعة ذا مستوى منطقي
Logic Level Voltages فولتيات بمستوى منطقي
Logic Levels مناسيب المنطق
Logic Low منطق واطئ
Logic Sequence تسلسل منطقي
Logic Signal Levels مستويات إشارة المنطق
Logical Answer جواب منطقي
Logistic Curve منحنى التزويد - لوجستي - المنحنى النسبي
Logistic Growth نمو التزويد - لوجستي - النمو النسبي
Logistic Map خريطة التزويد - لوجستي - رسم نسبي
Logistics Curve منحني التنفيذ
Logo علامة
Long - Distance Multinational Telephone Service Providers Company شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة
Long - Haul Network شبكة الإرسال بعيد المدى
Long - Haul Transmission نقل بعيد المدى
Long - Range Forces قوى ذات مدىً بعيد
Long - Range Navigation ملاحة المدى الطويل
Long - Range Order نظام ذو مدىً كبير
Long - Term مهلة بعيدة(مدة طويلة)
Long - Term Incentive Program برنامج التحفيز طويل الأمد
Long Bed Bioreacters مفاعلات حيوية ذات قعر طويل
Long Distance Multinational Telephone Service Providers Company شركات تجهيز خدمات الهاتف العالمية البعيدة
Long Distance Networks شبكات المسافة الطويلة
Long Division قسمة طويلة
Long Hand Alternatives بدائل المسافة البعيدة
Long Haul Networks شبكات عنكبوتية لمسافة طويلة
Long Interspersed Nuclear Elements عناصر نووية منتشرة طويلة

Long Multiplication ضرب طويل
Long Period Pitch Motion حركة الانحدار/التسلق طويلة الفترة
Long Wavelength طول موجي طويل
Long Waves أمواج (كهرومغنطيسية) طويلة
Long Wire Antenna Arrays مصفوفات هوائي السلك الطويل
Longitude خط الطول
Longitudinal طولاني
Longitudinal - Optical بصري طولي
Longitudinal Acoustic Phonons فونونات صوتية طولية
Longitudinal Control And Response - Basic Aircraft تجاوب و تحكم طولي لطائرة عادية
Longitudinal Deformation تشوّه طولاني
Longitudinal Mode نمط طولي
Longitudinal Slot شق طولي
Longitudinal Stability استقرار طولي
Longitudinal Stiffness قساوة طولية
Longitudinal Strain تشوّه نسبي طولاني
Longitudinal Strength قوّة طوليّة
Longitudinal Unit Deformation تشوّه الوحدة الطولاني
Longitudinal Vibration اهتزازات طولية
Longwall Coal Mining استخراج الفحم من مناجم طويلة الجدار
Look Ahead تطلع/النظر إلى الأمام
Loop حلقة البُطاء/التلاكؤ
Loop Antennas هوائي أنشوطي/دائري
Loop Closure غلق الحلقة
Loop Reactors مفاعلات الدارة
Looped Or Grid System نظام حلقي / شبكي
Loose واسع
Loose Article مقالة فضفاضة
Loose Cable Type كبل النوع السائب
Loose Tube أنبوب سائب
LORAN C ملاحة المدى الطويل
Lorentz Force قوة لورنتس
Lorentz Transformation تحويل لورنتس
Lorentzian Function دالة لورانتزية
Loss ضياع في حلقة بُطاء
Loss - Of - Solvent Adhesives لواصق فقدان المذيب
Loss Budget ميزانية الفقد
Loss In Transmission فقد في الانتقال
Loss Measurements قياسات الفقد
Loss Measurements For Fiber Optic Systems مقاييس الفقد لمنظومات الليف البصرية
Loss Of Coolant Accident حادثة ضياع (تسرّب) المبرّد
Loss Tangent ظلّ الضياع
Losses In Optical Fiber Systems فقد في منظومات الليف البصري
Lotic ذوعلاقة بالمياه الجارية
Lotic Water System نظام الماء الجاري
Loudspeaker مكبر صوت
Low منخفضة
Low - Angle Silicon Sheet صفيحة سيليكونيّة بزاوية منخفضة
Low - Cost كلفة قليلة
Low - Frequency Circuits دارات الترددات المنخفضة
Low - Frequency Transformers محولات الترددات الصغيرة
Low - Gain Systems أنظمة الكسب القليل
Low - Head رأس منخفض
Low - Inertia قصور ذاتي
Low - Level Radiation إشعاع ذو مستوى منخفض
Low - Loss Filament فتيل الفقد القليل
Low - Noise Preamplifiers مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء
Low - Pass Filter مرشح (فلتر) إمرار منخفض - مرشح (إمرار) الترددات المنخفضة
Low - Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low - Power Radar رادار منخفضة القدرة
Low - Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Low - Power Schottky TTL شوتكي TTL أجهزة المنخفضة القدرة
Low - Pressure Plasma Spray ترذيذ البلازما (البخّ بالبلازما) منخفض الضغط

Low Speed Terminals طرفيات السرعة المنخفضة
Low Tail ذيل أفقي منخفض
Low Technology تكنولوجيا (تقانات) بسيطة
Low Temperature Coefficients معاملات حرارية ضئيلة
Low Torque عزم تدوير ضئيل
Low Voltage Cmos المنخفض الفولتية CMOS جهاز
Lower - Lying أقل تموضع
Lower Cost Terrestrial Links روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Lower Cost Terrestrial Links روابط أرضيّة أقلّ كلفة
Lower Cut - Off Frequency تواتر (تردد) القطع الأدنى
Lower Limit حد أدنى
Lower Pitch Tone نغمة الطبقة الواطئة
Lower Profile أوطأ سيماء
Lower Response Curve منحنى الاستجابة السفلي
Lowest Common Multiple مضاعف مشترك بسيط/ الأصغر
Lowest Unoccupied Molecular Orbital مدار جزئي غير مشغول ادنى
Low-Grade Ores خامات منخفضة المحتوى
LPG غاز نفطي مسيّل
L-R Network شبكة
L-R Series Circuit دارة سلسلةL-R
Ls20Dv Led Source مصدرLS20DV LED
Lubricants مُزلِّقات - مواد تشحيم وتزييت
Lubrication تزليق - تشحيم وتزييت
Lubricity تزليقيّة - قابليّة تزليق
Lucent Technologies تقنيات السطوع
Luciferase لوسيفيراز
Lumber خشب خامّ مُعَدّ لتصنيع إضافي
Lumen تجويف
Luminance سُطوع - تألق
Luminance Gain كسب تألقي
Luminescence تألق - تلألؤ
Luminomeric قياس لمعاني
Luminophores متألقات - حوامل ضوئية : مواد لها خاصية التألّق(الضيائية)
Luminosity سطوع

Low - Speed Terminals طرفيات ذات سرعة منخفضة
Low Attenuation توهين واطيء
Low Chirp سقسقة منخفضة
Low Cost Compact Digital Panel Meters عدادات اللوحة الرقمية قليلة الكلفة
Low Emissive ذات إصدار منخفض
Low Fatty Acids أحماض دهنية منخفضة
Low Frequencies ترددات منخفضة
Low Frequency Transformers محولات الترددات الصغيرة
Low Gain Dipoles ثنائية القطب قليلة الكسب
Low Inertia قصور ذاتي قليل
Low Input Current (AC) High Impedance AC تيار واطئ الدخل وعالي المعاوقة
Low Internal Resistance مقاومة داخلية ضئيلة
Low Level Dry Circuit دارة جافة واطئة المستوى
Low Level Radiation أشعاع منخفض مستوى
Low Lift Pumps مضخات رفع بسيط
Low Luminous Performance أداء تألقي قليل
Low Lying Area مناطق منخفضة عن سطح الارض
Low Noise قليل الضوضاء
Low Noise Preamplifiers مضخمات مسبقة منخفضة الضوضاء
Low Offset Drift موازن واطئ
Low Pass تمريراً بطيئاً
Low Pass Filter مرشح التمرير البطيء
Low Power استطاعة منخفضة
Low Power Laser قوّة ليزر منخفضة
Low Power Rectifiers مقومات قدرة واطئة
Low Power Varactors دايودات فراكتور ذات القدرة الضئيلة
Low Power Visible Light Laser Diode ديود ليزري لضوء مرئي منخفض القدرة
Low Resistance Metal معدن قليل المقاومة
Low RF leakage تردد راديوي بتسريب أقل
Low Series - Resistance Values قيم مقاومة تسلسلية منخفضة
Low Smoke Halogen Free نسبة دخان منخفضة خالية من الهالوجن

Luminous Efficiency كفاءة الضيائية
Luminous Intensity كثافة التألق
Luminous Performance أداء تألقي
Lumpy متكتل
Luneberg Lenses عدسات لونبرغ
Lurgi Gasifier محوّل لورجي الغازي(جهاز يحوّل المادة الصلبة إلى غاز)
Luteining Hormone هرمون اللُوتِن
Lymphatic لِفية
Lymphoblastoma ورم أرومي اللمفاوي
Lyophilized مجفدة
Lyotropic سوائلي التبلور
Lyotropy ليوتروبية :خاصية للبلورات السائلة التي يتغيرسلوكها بتغير درجة الحرارة وتركيزها في المذيب
Lysate سائل تفكُّك الخلية
Lyse يحلل
Lysine لايسين
Lysogenic محلحلي
Lysosome جُسَيم حالّ (تفكيك)
Lystrone K كليسترون
Lyzozyme ليزوزايم

- M -

M - Type Backward - Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M
M Derived Filter M مرشح مشتقّ
M Type Backward Wave Oscillator مذبذب موجة خلفية دائري من نوع M
Macek And Davis ماكك ودايفس
Maceration نقع – تعطين الكتان
Mach Number رقم الماخ
Machinability قابلية التشغيل
Machinability Rating تصنيف قابلية التشغيل
Machine مكنة
Machine - Drilled Borehole ثقب حفر بمثقاب آلي
Machine Code Or Language رمز الآلة أو لغة الآلة
Machine Control Systems نظم التحكّم بالماكينة
Machine Cutting قطع بالآلات
Machine Instructions توجيهات الآلة
Machine Language لغة الآلة
Machine Materials تنعيم المعاون
Machine Tools أدوات الآلات
Machine Vision آلة الرؤية
Machinery's Handbook كتاب الآلات
Machines آلات – الماكينات
Machining تشغيل
Machining Of Composites تشغيل المواد المركّبة
Macintosh Operating System MAC نظام التشغيل
Macor ماكور: علامة تجاريّة لمادة من السيراميك الزجاجي القابل للتشغيل
Macro Bending Loss In Fibers فقد بالإنحناء الكبير للألياف
Macro Functions دالات ماكروية
Macrobend التواء كبير
Macrocell Arrays مصفوفات خلية ماكرو
Macrocells خلايا ماكروية
Macrocomposites مواد مركّبة عيانيّة (جهريّة)
Macrocycles حلقات ضخمة
Macrocyclic ماكرودورية
Macrocyclic Lacton Ring حلقة لاكتون ضخمة
Macrocyclic Lactone لاكتون الحلقي الضخم
Macrodefect - Free خالٍ من العيوب العيانيّة
Macrolactam Rings حلقات لاكتام ضخمة / ماكروية
Macrolide ماكرولايد
Macromechanical Behavior تصرف ماكروميكانيكي
Macromechanical Systems نظم ميكانيكيّة عيانيّة/ جهريّة
Macromechanics مايكروميكانيك
Macromolecular Cells خلايا جزيئية كبرى
Macronutrients مغذيات كبيرة
Macrophages خلايا بلعمية
Macropores مسامات كبيرة
Macroscopic جَسِيم/ جهري
Macroscopic / Monolithic جَسِيم/ جهري
Macrotetrolide ماكروتيترولايد

Mafic مافِيّ
Magazine Style Changers حاوية القتاد التقليدية
Magic Bullet طلقة سحرية
Maglev - Magnetic Levitation سباحة مغنطيسية في الهواء
Maglev (Magnetic - Levitation) Train قطار رفع مغنطيسي (استرفاع): قطار الوسادة الهوائيّة
Magma صهارة/حمم بركانية - ماغما
Magnamite Graphite Prepreg صفائح إيبوكسي مقواة بألياف غرافيت مُشبَعة مسبقاً
Magnaride معلَّق دقائق حديد في سائل تقليدي لامتصاص الصدمة
Magnesium مغنزيوم
Magnesium - Titanate تيتنايت المغنزيوم
Magnesium Matrix Composites مواد مركّبة ذات مادة رابطة من المغنزيوم
Magnet قضيب مغنطيسي
Magnet Wire أسلاك المغنطيس
Magnetic مغنطيسي
Magnetic - Levitation Maglev Train قطار الوسادة الهوائية بالرفع المغنطيسي
Magnetic - Levitation Train قطار الوسادة الهوائية (بالرفع المغنطيسي)
Magnetic Beads خرزات مغنطيسية
Magnetic Bias تحيز مغنطيسي
Magnetic Coercivity شدة حقل إزالة المغنطة - يشدة الحقل القسري
Magnetic Confinement احتواء مغنطيسي - احتباس مغنطيسي - حصر مغنطيسي
Magnetic Deviation زيغ/انحراف مغنطيسي
Magnetic Dip Angle زاوية الغطس المغنطيسي
Magnetic Disk Cartridge Backup Drives سواقات إسناد علبة قتاد قرص مغنطيس
Magnetic Domains نطاقات مغنطيسيّة
Magnetic Field حقل مغنطيسي
Magnetic Field Sensors مجسات الحقل المغنطيسي
Magnetic Field Strength Meter مقياس قوة الحقل المغنطيسي
Magnetic Flux Density كثافة التدّفق المغنطيسي
Magnetic Force قوة مغنطيسيّة
Magnetic Force Microscopy فحص بمجهر القوة المغنطيسية
Magnetic Helical Coil وشيعة حلزونيّة مغنطيسيّة
Magnetic Hydraulic Circuit Protectors حاميات مغنطيسية هيدروليكية للدارة
Magnetic Induction تحريض مغنطيسي
Magnetic Materials مواد مغنطيسيّة
Magnetic Modulators مضمنات مغنطيسية
Magnetic Moment عزم مغنطيسي/العزوم المغنطيسية
Magnetic Particle دقيقة مغنطيسية - جسيم مغنطيسي
Magnetic Permeability نفاذيّة مغنطيسيّة
Magnetic Platter سدر مغنطيسي
Magnetic Properties خصائص مغنطيسيّة
Magnetic Recoding Media اوساط تسجيل مغنطيسيّة
Magnetic Resonance Force Microscopy تصوير بالمجهر ذي قوّة التجاوب المغنطيسي
Magnetic Resonance Imaging تصوير بالتجاوب المغنطيسي
Magnetic Tape Recorder Mechanism آليّة مسجلة الكاسيت الممغنط
Magnetic Tape Recorders مسجلات الكاسيت الممغنط
Magnetic Variation تباين مغنطيسي
Magnetic Vector متجه مغنطيسي
Magnetically Biased Polarized Relays مرحلات مستَقطبة و محيّزة مغنطيسياً
Magnetism مغنطيسيّة
Magnetizing Force قوة ممغنِطة
Magneto - Optical And Phase - Change Disk Drives سواقات أقراص تغير الحالة والأقراص البصرية المغنطيسية
Magneto Optical Recording تسجيل بصري مغنطيسي
Magnetoconductance موصلية مغنطيسية
Magnetoconstrictive تقبض مغنطيسي
Magnetoconstrictive Transducer محول طاقة مغنطيسي التقبض
Magnetodynamies ديناميك مغنطيسي
Magnetohydrodynamics ديناميك مائي مغنطيسي

Magnetomotive مغنطيسية حركية
Magnetoresistance مقاومة مغنطيسية
Magnetoresistive مقاوم مغنطيسي
Magnetoresistive Random Acces Memory ذاكرة الوصول العشوائي المقاوم المغنطيسي
Magnetoresistors مقاومات المغنطة
Magnetorheological مغنطيسي ريولوجي إم آر
Magnetostatic مغنطيسي سكوني
Magnetostriction تخصُّر مغنطيسي
Magnetostrictive تقبض مغنطيسي
Magnetostrictive Actuator مُشغّل/ مُفعِّل ذو أبعاد متغيّرة بتغيّر مغنطته
Magnetostrictive Transducer محول طاقة مغنطيسي التقبص
Magnetron مغنيترون
Magnetron Modulators مضمنات المغنترون
Magnetron Oscillator مذبذب مغنيتروني
Magnetron Pulsing Circuit دارات نبضية مغنيترونية
Magnetron Sputter Deposited ترسيب رشرشة مغينتروني
Magnitude حجم – كمية
Main Aircraft Battery بطارية رئيسية في طائرة
Main Memory ذاكرة رئيسة
Main Principles مبادئ أساسيّة
Main Sequence تسلسل رئيس – متتالية رئيسية
Mainframe Computers كمبيوترات أوّليّة
Mainframes أجهزة الكمبيوتر الكبيرة
Maintain يصون
Maintainability قابلية الصيانة
Maintenance صيانة
Maintenance And Cleaning صيانة و تنظيف
Maintenance Documentation وثائق الصيانة
Maintenance Licence ترخيص (رخصة) صيانة الطائرات
Maintenance Log سجل صيانة الطائرة
Major Categories فئات رئيسيّة
Major Diagnostic Points أوضاع تشخيصيّة رئيسيّة
Major Flat مسطح رئيس
Major Histocomptability Complex جزيئات معقدة التوافق النسيجي الأساسية
Major Lobe فص رئيس
Major Poisson's Ratio نسبة بواسون الرئيسية/ الأساسيّة
Major Resources Holders مالكو الموارد الكبرى
Major Segment قطعة أكبر
Majority Carriers حاملات الأغلبية
Majors شركات عظمى
Make And Break وصل و قطع
Making Processes عمليات صنع الزجاج
Male Part جزء فحل
Maleic Acid حمض الماليك
Malfunction قُصُور – خَلَلُ في آلة / نظام تشغيل
Malleability طَروقية – قابلية تطريق و تشكيل
Malleable مطاوع
Malo - Lactic Fermentation تخمر المالو – لاكتيك
Malonyl - Coa مالونيل – كوA
Malt ملت: شعير مثبت في ماء لصنع كحول
MALTAB algorithms أنظمة مالتاب للحلول الحسابية
Malting تنبيت
Maltogenic مولد للمالتوز
Maltotriose مالتوترايوز
Malware برمجيات خبيثة
Manage By Walking Around إدارة بتجول
Management إدارة
Management - Operation - And Maintenance Program برنامج الإدارة والتشغيل والصيانة
Management By Objectives إدارة بأهداف
Management Station Light ضوء محطة الإدارة
Manchester Bi - Phase Encoding ترميز مانشستر الثنائي المراحل
Manchester Code مانشستر كود
Mandrel شياق – نياط
Maneuverability مُناوراتية
Manganese منغنيز
Manganese Analysis تحليل المنغنيز
Manganese Dioxide ثاني أكسيد المنغنيز
Manganese Doped Zinc Sulfide كبريتيد الزنك المنشط بالمنغنيز

نظام متعدّد الالكترونات Many - Electron System

أنصاف النواقل المتعدّدة الوديان Many - Valley Semiconductors

شاشات الخرائط Map Displays

قيقب: أحد أنواع أشجار أمريكا الشمالية يزرع لتزيين المروج والحدائق والشوارع Maple

فولاذ مَراجي: نوع من الفولاذ المارتنسيتي قاسٍ وقوي - يحتوي على كربون بنسبة قليلة وعلى نيكل بنسبة حوالي 25٪ Maraging Steels

ماركوني Marconi

هوائي ماركوني Marconi Antenna

هامش Margin

تصريف بحري Marine Discharge

تكنولوجيا الالكترونيات البحرية Marine Electronic Technology

صناعة الالكترونيات البحريّة Marine Electronics

منارات دالة - أجهزة بيكون لتحديد موقع محطة/ محطات Marker Beacons

سوق Market

عيوب/ خلل السوق Market Defects

آلية السوق Market Mechanism

حاجات السوق Market Needs

مواصفات متطلبات التسويق Marketing Requirements Specification

نموذج الوصلة اللاصقة لـمارّا - مخطّط Marra's Adhesive - Joint Model - Diagram

إسقاء محرَّف: معالجة حراريّة يتحوّل فيها الاوستينيت إلى مارتنسيت في الوقت نفسه في جميع أرجاء المنتج المعدني Martempering / Marquenching

مارتنسيت: مركّب قاسٍ يمثّل المكوِّن الأساسيّ للفولاذ المقسّى (المبرَّد سريعاً) Martensite

تفاعل مارتنسيتي Martensite Reaction

فولاذ مارتنسيتي مقاوم للصدأ Martensitic Stainless Steels

ميزر Maser

مازِر تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المحثوث للإشعاع Maser Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation

رمل أخضر منغنيزي Manganese Greensand

مشروع مانهاتن Manhattan Project

منهولات - فتحات المجارير: فتحات ذات أغطية تتوزع في الشوارع بتباعدات محددة تمكن من الوصول إلى المجارير Manholes

تلاعب Manipulation

مُدير Manipulator

مُشغّلات المدير Manipulator's Actuators

صمامات السيطرة للمدير Manipulator's Control Valves

طائرة مأهولة Manned Airplane

معادلةماننغ: معادلة تجريبية وضعت من قبل الفرنسي غ/ كلر 1867 وطورها الألماني ماننغ 1890 لحساب الانسياب في قناة مفتوحة / على سطح حر بتأثير الجاذبية Manning Equation

تحكم بأمر المناورة Manoeuvre Command Control

جهاز قياس ضغط الغازات - مقياس ضغط - مانومتر Manometer

وشاح - طبقة الحجاب - طبقات الأرض - ستار - غطاء - غلاف Mantle

دليل Manual

اعتيان يدوي Manual Sampling

مفتاح يدوي Manual Switch

مُدير تشغيل يدوي Manually Operated Manipulator

مُصَنَّع Manufactured

ألياف مُصنَّعة Manufactured Fibers

منشآت الغاز المصنع Manufactured Gas Plants

مُصنّعون Manufacturers

تصنيع Manufacturing

شركات تصنيع Manufacturing Companies

هندسة التصنيع Manufacturing Engineering

سيرورة التصنيع Manufacturing Processes

تقنيات التصنيع Manufacturing Techniques

تفاوت مسموح به ميكانيكياً أثناء التصنيع Manufacturing Tolerance

روث - سماد: مواد عضوية تتكون من براز وبول الحيوانات الداجنة وتستخدم لتسميد الأرض Manure

جسم متعدد Many - Body

Mash موروومي - هريس
Mask قناع
Mask And Etch Process سيرورة البصمة والنقش
Mask Patterns أنماط البصمة
Mask Preparation تحضير البصمة
Masking حجب - تبصيم
Masking Forms أشكال التقنيع
Masking Operation عمليات البصم
Masking Treatment معالَجة تقنيعيّة
Masonry Mortar مونة البناء
Mass كتلة
Mass - Energy كتلة - طاقة
Mass - Termination Insulation - Displacement Connectors وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل
Mass - Weight Relationship علاقة بين الكتلة و الوزن
Mass Balance توازن الكتلة
Mass Balance Equations معادلات توازن الكتلة
Mass Balance Equations Of The Bioreactor معادلات موازنة الكتلة للمفاعل الحيوي
Mass Concentration تركيز كتلي
Mass Density كتلة/ حجم - كثافة
Mass Diffusion انتشار الكتلة
Mass Flow Rate معدَّل تدفُّق الكتلة
Mass Flow Rate Of Constituent A معدَّل تدفُّق كتلة المكوِّن A
Mass Fraction نسبة كتلية
Mass Fraction Of Component A نسبة كتلية للمكوِّن A
Mass Number Of An Atom عدد الكتلة لذرّة
Mass Number Of The Nucleus عدد الكتلة للنواة
Mass Of Constituent A كتلة المكوِّن A
Mass Percentage = w/w نسبة مئوية كتلية
Mass Production إنتاج كمي
Mass Storage Controller مسيطر التخزين المكثف
Mass Storage Devices أجهزة خزن ثانوية كتلية
Mass Termination Insulation Displacement وصلات الإنهاء الكتلي وإزاحة العزل
Mass Transfer نقل كتلي
Mass Transfer Effects تأثيرات انتقال الكتلة
Mass Weight Density Comparisons مقارنات الكثافة والوزن والكتلة
Masseter Muscle عضلة ماضغة
Mast Cells خلايا بدينة
Mastax بلعوم الدولابيات
Master Control Station محطّة تحكّم رئيسيّة
Master Disk قرص رئيسي
Master Drawing مخطط رئيس / الرسمة الأصلية
Master Mask بصمة أساس
Master Meters عدادات رئيسة
Mastercurve منحنى رئيسي
Mastigophora ماستيقوفورا
Masts سواري
Mat كامِدة - حصيرة مخمِّدة
Matched Impedance معاوقة موائمة
Matched Metal - Die Molding قولبة باستخدام قالَب سكّيّ معدنيّ مطابق - موائم
Matching توافُق
Matching Sockets أباريز مقارنة
Material مادة هندسية
Material Dispersion تشتت المادة
Material Scattering استطارة المادة
Material Selection Microscopes مجاهر اختيار المواد
Material Unaccounted For مادّة لم يتم أخذها بعين الاعتبار
Materials Balance توازن المادة
Materials By Design مواد بواسطة التصميم
Materials Cycle دورة المواد
Materials Engineering هندسة المواد
Materials Processing معالَجة المواد
Materials Research أبحاث المواد
Materials Science علم المواد
Materials Science And Engineering علم وهندسة المواد
Materials Science And Technology علم وتقانة المواد
Materials Selection اختيار المواد
Materials Selection Factors عوامل اختيار المعادن

Materials Solutions Case Histories تواريخ حالات حلول المواد
Materials Stuff خامات المواد
Materials System منظومة المواد
Materials Testing اختبار المواد
Materials Testing Standards معايير اختبار المواد
Materials Utilization Factor عوامل الاستفادة للمواد
Mathematical Identities مطابقات رياضية
Mathematical Model نموذج رياضي
Mathematical Model For Wastewater Aeration نموذج رياضي لتهوية مياه الصرف
Mathematics رياضيات
Mathieu Equation With Damping معادلة ماثيو مع التخامد
Mating Contacts نقاط التلامس
Matlab ماتلاب
Matrix مادة رابطة
Matrix Circuit دارةٌ مصفوفة
Matrix Composites مواد مركبة ذات مادة رابطة من سبائك فائقة
Matrix Growth نمو المادة الرابطة
Matrix Material مادة رابطة/ حاضنة
Matrix Resin راتنج المادة الرابطة
Matrix Selection Factors عوامل اختيار المتركس
Matrix Structure هيكلية مصفوفية
Matrix-Material مصفوفة-المواد
Mats كامِدات - مكمِّدات
Matter مادّة
Maturation نضوج
Maturation Ponds برك إنضاج: برك تجمع فيها الحمأة لتتحلل تدريجياً
Mature نضوج
Mature Pond بركة تامة النمو
Maxi - Prep بالتحضير الأقصى
Maxima And Minima Of Functions Of A Single Variable دالات المتغيرات القصوى و الصغرى
Maximization تعظيم
Maximum Average Month أقصى متوسط شهري
Maximum Contaminant Levels مستويات قصوى للملوث
Maximum Day يوم أقصى
Maximum Geometric Mean Concentration Test اختبار متوسط التركيز الحجمي الأقصى
Maximum Hourly Flow انسياب ساعي أعظمي
Maximum Likelihood احتمال الحد الأعظمي - الأرجحية العظمى
Maximum Line Of Solubility خط الانحلال الأعظميّ
Maximum Operating Temperatures - Resins درجات حرارة العمل الأعظمية (راتنجات)
Maximum Pickup أقصى التقاط
Maximum Power قدرة كهربائية قصوى
Maximum Power Point نقطة القدرة القصوى
Maximum Reservoir Contact Approach نهج الاتصال الأقصى بالاحتياطي
Maximum Reverse Voltage فولتية عكسية/ معاكسة عظمى - توتر عكسي/ معاكس أعظم
Maximum Strain Criterion أعلى خاصيّة اجهاد
Maximum Stress Criterion أعلى خاصيّة شد
Maximum Sustainable Yield منتوج أقصى مستدام
Maximum Total Daily اقصى طلب اجمالي يومي
Maxi-Prep تحضير أقصى
Maxwell - Wien Bridge قنطرة ماكسويل وين
Maxwell Ampere Law قانون ماكسويل - أمبير
Maxwell Boltzmann Distribution توزيع ماكسويل - بولتزمان
Maxwell Bridge قنطرة ماكسويل
Maxwell's equations معادلات ماكسويل
Maxwellian Distribution توزيع ماكسويل
May Equation معادلة ماي
Mccabe Cyclomatic مقياس ماكاب لدرجة تعقد البرنامج
McCabe Cyclomatic Complexity مقياس مكاب لدرجة تعقد النظام
McCormick Act مرسوم/ تشريعماكورميك
MDF - Main Distributed Frame إطار التوزيع الرئيس
Mean وسطي - متوسط - معتدل

Mean - Time - Between - Failures زمن وسطي بين حالات فشل
Mean - Time - To - Failure زمن وسطي إلى حالة فشل
Mean - Time - To - Repair زمن وسطي إلى حالة إصلاح
Mean Aerodynamic Chord متوسط الوتر الديناميكي الهوائي
Mean Annual Temperature متوسط سنوي لدرجة الحرارة
Mean Arterial Pressure ضغط شرياني وسطي
Mean Free Path مسار حرّ وسطيّ
Mean Value - Depends On System قيمة وسطى - يعتمد البعد على المنظومة
Measles حصبة
Measure مقياس
Measure Compliance قياس الامتثال
Measured Air Temperature حرارة الهواء المقيسة
Measured Air Temperature - Mach Number حرارة الهواء المقاسة وعلاقتها بالماخ
Measurement قياس الرطوبة
Measurement Equipment معدات القياس
Measurement Matrix In Kalman Filtering مصفوفة القياس في ترشيح كالْمان
Measurement of قياس
Measurement of Stiffness قياس القساوة - الجساءة
Measurement of Strength مقياس القوة
Measuring Chamber حجرة قياس: حيز من آلة او أداه قياس ذات حجم محدد يتم فيها حساب خصيصة محددة
Mechanic ميكانيكي (إسم) - عامل ميكانيكي
Mechanical ميكانيكية
Mechanical Actuators مشغلات ميكانيكية
Mechanical Axis محور ميكانيكي
Mechanical Behavior تصرف/ سلوك ميكانيكي
Mechanical Behavior Of Composite Materials سلوك ميكانيكي للمواد المركّبة
Mechanical Buffing تلميع ميكانيكي
Mechanical Calculator آلات حاسبة ميكانيكية
Mechanical Coupling قرن ميكانيكي
Mechanical Energy طاقة ميكانيكية
Mechanical Grinding تنعيم ميكانيكي
Mechanical Interlock تشابك ميكانيكي
Mechanical Linkages مجموعة من الروابط الميكانيكيّة
Mechanical Properties خواص ميكانيكية
Mechanical Resonators مرنانات ميكانيكية
Mechanical Sensors مجسات ميكانيكية
Mechanical Splice جدل ميكانيكي - وصل ميكانيكي
Mechanical Step Sequencer متسلسل تدرجي ميكانيكي
Mechanical Waves أمواج ميكانيكيّة
Mechanics آلية
Mechanics Of Materials آليّة المواد
Mechanics Of Materials Approach مقاربة ميكانيك المواد
Mechanics Of Materials Approach To Micromechanics مقاربة ميكانيك المواد للميكانيك المجهري (الدقيق)
Mechanism / Mechanisms آلية / آليات
Mechanisms In Semiconductors آلية في أشباه الموصلات
Mechanistic Relationships علاقات ميكانيكية
Mechatronics علم الميكاترونيكس: علم هندسيّ يجمع بين الإلكترونيات والميكانيك
Media إعلام
Media Scaling Issues مخارج تحجيم الاوساط
Median وسيط
Medical Devices تجهيزات طبية
Medical Uses استخدام طبي
Medicine طب
Medium - Term مهلة متوسطة - مدة متوسطة
Medium Scale Integration تكامل المستوى الوسطي
Medium Waves أمواج متوسطة طول
Mega ميغا (مليون)
Megabytes ميغابايت
Meiosis انقسام منصّف
Meiotic Crossing Over تصالب في الانقسام المنصّف
Meissner Effect أثر مايسنِر
Melanoma ميلانوم - ورم ڤتاميني
Melle-Biont عملية Melle-Biont
Melt صُهارة
Melt - Flow تدفّق المصهور

Melt - Phase Polymerization بلمرة الطور المنصهر
Melt Bending Crosslinking تشبيك أثناء مزج الصهارة
Melt Blending مزج بالصهر
Melt Condensation تكاثف الصهارة
Melt Mixing خلط انصهاري
Melt Polycondensation بلمرة بالتكاثف للصهارة
Melt Processing - Ceramic معالجة بالصهر – سيراميك
Melt Spinning تدويم منصهر
Melt Stabilizers مثبتات الصهارة
Melt Strength مقاومة الصهارة : القيمة العظمى للشدّ الذي يمكن أن يُطبّق على الصهارة بدون أن تنقطع الصهارة اللزجة او تتمزّق.
Meltdown انصهار و تلاشي
Melting Point درجة الانصهار – نقطة الانصهار
Melting Temperature درجة حرارة الانصهار
Memberane Applications مزائج لتطبيقات الأغشية
Membrane غشاء: طبقة رقيقة تمثل الحدود الخارجية لخلية حية – او حدود حجيرة خلوية داخلية
Membrane - Bound Proteases بروتياز مرتبطة بغشاء
Membrane Bound Enzymes أنزيمات مرتبطة بالغشاء
Membrane Electrode Assembly تجميع المسرى الكهربائي الغشائي
Membrane Filters مرشحات غشائية
Membrane Filtration ترشيح غشائي
Membrane Process عملية الغشاء
Membrane Technology تقانة الغشاء
Memory ذاكرة
Memory - Addressing معالجة الذاكرة
Memory Bandwidth عرض نطاق الذاكرة
Memory Cells خلايا الذاكرة
Memory Controller مسيطر الذاكرة
Memory Devices تجهيزات الذواكر
Memory Management Unit وحدة إدارة الذاكرة
Memory Module وحدة/ موديول الذاكرة
MENA منطقة شمال أفريقيا اوالشرق الاوسط
Meningitis التهاب السحايا
Meniscus سطح هلالي للسائل

Meocene ميوسين
MEOR استخراج مكثّف للنفط ميكروبياً
Mer And Mers مير وميرات: مجموعة الذرّات المُشكِّلة للوحدة التكراريّة في سلسلة البوليمير
Mercaptan مِركابتان
Mercury Arc Lamp مصباح قوسي زئبقي
Mercury Barometer بارومتر زئبقي – مقياس ضغط جوي زئبقي
Mercury Doped Germanium مادة الجرمانيوم المعالج بالزئبق
Mercury Thermometer مقياس درجة حرارة (ترمومتر) زئبقي
Mercury Wetted Reed Relays مُرحّلات القصبة ذات التغشية بالزئبق
Mercury Wetted Reed Switch Capsule كبسولة قصبيّة مُغشاة بالزئبق
Mercury Wetted Reed Switches مفاتيح القصبة المُغشّاة بالزئبق
Merger اندماج
Meridian خط الزوال
Meridian Convergency تلاقي في خط الزوال
Meridian Convergency Term حد تقارب خط الزوال
Meristem نسيج إنشائي– مرستيمي مولد
Merit جدارة
Merit Function دالة الاستحقاق – دالة ميرت – دالة الجدارة
Mesenchymal خلايا جذعية لُحمية متوسطية
Mesh شبكة
Mesh Grid شبكة منقوشة
Meso Scopic Systems نظم ميزوسكوبيّة
Mesogenic Units وحدات ميزو: وحدات مولّدة للطور الوسطي (بلورات سائلة)
Mesomeric Effect مفعول ميزوميري – مفعول طنيني
Meson ميزون – جسيم الكتروني
Mesophase طور وسطي (ميزو)
Mesophile أليف للحرارة المعتدلة
Mesophilic جراثيم محبة للحرارة معتدلة

Mesoscopic مدى متوسط – مقياس متوسطي

Mesoscopic Device أداة ميزوسكوبية (صغيرة)

Mesoscopic Systems نظم ميزوسكوبية

Mesoscopic Transport Regime نظام نقل ميزوسكوبيّة

Mesosome ميزوسوم

Mesosphere جو أوسط بعيد – ميزوسفير

Mesotrophic معتدل التغذية

Mesozoic دهر وسيط

Message رسالة

Message Paths Coverage تغطية مسارات الرسالة

Messenger RNA حمض نووي ريبي المرسال

Meta - Lax إجرائية الميتالاكس: إجرائيّة لإزالة الإجهاد الحراري

Metabolic أيضية

Metabolic Acidosis حُماض استقلابي

Metabolic Control ضبط أيضي

Metabolic Engineering والهندسة الأيضية

Metabolic Flux تدفق أيضي

Metabolic Pathways مساقات إستقلابية

Metabolic Transformations تحولات إستقلابية

Metabolies مستقلبات

Metabolism إستقلاب – أيض: تفاعلات كيميائية تحدث في كافة الخلايا الحيّة لتأمين طاقة لعمليات حيوية – وتركيب مواد جديدة

Metabolome مستقلبات في الحي – ميتابولوم

Metacenter مركز الطفو

Metal معدن

Metal - Clad Ridge Waveguide - Laser دليل موجي مقوى بغطاء معدني

Metal - Coated Particulates حبيبات / جسيمات مُغطّاة بالمعدن

Metal - Fiber Composite Fabrication صنع المواد المركّبة الليفيّة المعدنية

Metal - Field Effect Transistor - Oxide - Semiconductor Pet ترانزستور ذو أثر حقلي معدن – أكسيد – نصف ناقل

Metal - Film Resistors مقاومات الغشاء المعدني

Metal - Matrix Composites مواد مركّبة ذات رابط معدني

Metal - Organic Chemical Vapor بخار العنصر العضوي الكيميائي

Metal - Oxide Semiconductor Transistors ترانزستورات معدن أكسيد نصف موصل

Metal Alloy Cores قلوب خلائط السيليسيوم المعدنية

Metal Alloys خلائط معدنية

Metal Cases علب معدنيّة

Metal Clad Ridge Waveguide موجة لموجة السلسلة ذات البطانة المعدنية

Metal Complexes معقدات معدنية

Metal Contact تلامس معدني

Metal Eyelets عيينات معدنية

Metal Field Effect Transistors ترانزيستور تأثير المجال المعدني شبه الموصل

Metal Film Resistors مقاومات الغشاء المعدني

Metal Finishing استخلاص المعادن: الحصول على المعادن بدرجات نقاء عالية عبر عمليات تعدينية مختلفة

Metal Foams رغوات (زبد) معدنيّة

Metal Gate بوابة معدنيّة

Metal Gate CMOS جهاز CMOS ذو البوابة المعدنية

Metal Hub قب معدني

Metal Layer Deposition ترسيب الطبقة المعدنية

Metal Matrix Composite مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية

Metal Matrix Materials مواد مصفوفة معدنية

Metal Organic Chemical Vapor Deposition ترسيب البخار الكيميائي للمعدن العضوي

Metal Organic Vapour Phase Epitaxy مرحلة نمو لبخار معدني عضوي

Metal Oxide أكسيد المعدن

Metal Oxide Resistors مقاومات اكسيدية معدنية

Metal Oxide Semiconductor نصف موصل أكسيد المعدن

Metal Oxide Varistor مقاوم أكسيد المعدن

Metal Powders مساحيق معدنية

Metal Screening شاشة معدنية

Metal Semi Conductor Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية لشبه الموصل المعدني

Metal Sheathing غمد معدني
Metal Single Layered Tools أدوات معدنية أحاديّة الطبقة
Metal To Metal Interface وجه داخلي معدن – إلى – معدن
Metal Versus Composites معدن مقابل (إزاء) مواد مركّبة
Metal/Metals معدن/ معادن
Metalimnion مِتاليمنيون
Metalized Contact Pad رفيدة معدينة لامسة
Metalized Plastic Film غشاء بلاستيكي ممعدن
Metalized Rubber Domes قبب من مطّاط معدني
Metallic معدنيّ
Metallic Armor For Ducted Cable درع معدني لكبل انبوبي
Metallic Armour تدريع معدني
Metallic Bond رابطة فِلِزِّيَّة
Metallic Bonding - Electron Swarming ارتباط معدني – احتشاد إلكتروني
Metallic Conduction نقل معدني
Metallic Crystalline Solid جسم صلب بلّوريّ معدني
Metallic Island جزيرة معدنيّة
Metallics مواد معدنيّة
Metallization معدنة
Metallizing تلبيس / طلاء بطبقة معدنية
Metallograph مجهر تصوير بنية المعدن الصغرية
Metallography فحص مجهري لبنية المعدن
Metalloid = Semimetal شبه معدن
Metalloids أشباه الفلزات
Metalloids Semimetals أشباه المعادن أنصاف المعادن
Metallurgical Bond رابطة تعدينيّة
Metallurgical Grade Silicon سليكون صنف "معدني"
Metallurgical Properties خواصّ تعدينيّة
Metallurgists مختصون بالتعدين
Metallurgy تعدين – علم المعادن
Metal-Oxide-Semiconductor FET معدن – اوكسيد – نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي
Metals فلزات
Metals Handbook كتاب (دليل) المعادن

Metal-Semiconductor FET معدن – نصف ناقل ترازستور ذو أثر حقلي
Metamaterial مواد استثنائية الخصائص (فائقة)
Metamorphic استحالي
Metamorphic Rocks صخور متحولة
Metaphase طورالتقابل في الانقسام الخلوي الخيطي
Metaphors استعارات – جُسيملت مُتقابلة
Metastable ذو استقرار قلق: حالة لا توازن قد تستمرّ فترةً طويلة
Metathesis اصطناع بمناقلة
Metatrophic Lakes بحيرات ذات تغذية متحولة
Meteor شهاب
Meteorite حجر نيزكي
Meteorology علم الأرصاد الجوية
Meter مقياس متر
Meter Movement حركة العداد
Meterological Effect تأثير المناخ
Metglas زجاج معدني: خليطة معدنية زجاجية
Methacrylic Resins راتنجات الميتاكريليك
Methanation مَيْثَنة
Methanation - Synthetic Gas انتاج الميثان – غاز صنعي
Methane ميثان
Methane Biogas غاز بيولوجي(حيوي)ميثاني
Methane Hydrate هيدرات الميثان
Methanobacteria بكتيريا الميثان
Methanol Fuel وقود الميثانول
Methemoglobinemia ميثوغلوبينيميا الدَّم: مرض يصيب خضاب الدم عبر تشكل صيغة مؤكسدة ثابتة للخضاب لا يمكنها تقديم الأكسجين للخلايا للأنسجة
Methicillin ميثيسيلين
Methionine ميثيونين
Methods طرق – أساليب
Methyl ميثيل
Methylation إضافة مجموعة ميثيل
Methylene ميثيلين
Methylene Bisacrylamide سكريلاميد المثيلين الثنائي
Methylene Blue أزرق الميثيلين – صبغة

Methylotrophic بكتريا ميثايلية تغذية

METI وزارة الاقتصاد للتجارة والصناعة في اليابان

Metric مقياس (معيار الأداء) – متري

Metrology For Tissue Engineering علم القياس في هندسة النسيج

Metropolitan Area Network شبكة مدينية

Metropolitan Segment Of Telecom قطعة الاتصالات عن بعد الحاضرية

MHz - MegaHertz ميغاهرتز

Mica ميكا

Mica Capacitors متسعات الميكا

Micelles بنية خيطيّة (مَذْيَلة): وحدة بنى مكوّنة من جزيئات / شوارد

Michaelis Constant ثابت مايكل

Michelson And Gale ميكلسون و جايل

Micro صِغري/ مكروي/ مجهري

Micro - Ball - Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية

Micro - Bending انعطاف صِغَري

Micro - Cracking تكسُّر مكروي/ مجهري

Micro - LNG تسييل الغاز الطبيعي على نطاق صغير

Micro - Machined Vibrating Mass Rate Gyros جيروات سرعية ذات كتلة مهتزة مدارة بآلة دقيقة

Micro - Opto - Electromechanical Systems أنظمة كهروميكانيكية – ميكروية – بصرية

Micro Ball Grid Arrays مصفوفات شبكة الكرة الميكروية

Micro Bending Loss In Fibers فقد بالإنحناء البسيط في الألياف

Micro Biological Quality Of Drinking Water نوعية مياه الشرب من حيث التحميلة الجرثومية

Micro Channel Plate صفيحة القنوات الميكروية

Micro Contact Printing طباعة بالتلامس الميكروي

Micro Electro Mechanical Systems أنظمة كهروميكنيكية ميكروية – منظومات الكتروميكانيكية ميكروية

Micro SMT Packages رزم SMT الميكروية

Micro Systems Technology تكنولوجيا الأنظمة الميكروية

Micro Total Analysis System جهاز التحليل الكلي الدقيق – نظام التحليل الكامل الميكروي

Microalloyed Steels فولاذ ذو نسبة عناصر سبائكية ميكروية

Microampere Currents تيارات ميكروامبيرية

Microanalysis تحليل دقيق

Microanalytical Techniques تقانات التحليل الميكروية

Microbend Loss فقد الالتواء الميكروي

Microbial Degradation تحلل ميكروبي (تحلل بواسطة أحياء دقيقة)

Microbial Flora فلورا ميكروبية

Microbial Leaching ارتشاح ميكروبي

Microbial Nutrition تغذية الميكروبات

Microbiologicald ميكروبي / جرثومي

Microbiologically Improved Oil Recovery استخراج النفط المحسّن ميكروبيّا : وهو عبارة عن حقن عضويات مع مغذيات مناسبة في الاحتياطي حيث تتكاثر وتبني مستعمرات / تستقلب الهيدروكربونات الموجودة على أن تكون المنتوجات الاستقلابية من النشاط الميكروبي عبارة عن بولمرات حيوية فعالة قادرة على تحسين حركية النفط / التقليل من لزوجته وتسهيل سيلانه بشكل أكبر.

Microbiology علم الأحياء الدقيقة

Microchannel Architecture معبر معماري ميكروقنوي

Microchannel Plate صفيحة ذات قنوات ميكروية

Microclimate مناخ محلي

Microcode RROM كود مفصّل ذو ذاكرة قراءة فقط

Microcomputers كمبيوتر ميكروي

Microcontroller متحكم ميكروي

Microcrack شق صغير

Microcrustaccans قشريات دقيقية

Microdisks أقراص ميكروية/ صغيرة

Microelectro - Mechanical ميكانيكي كهربائي مجهريّ

Microelectromechanical Systems نظم ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية

Microelectronics الكترونات ميكرويّة

Microelectrornechanical Machines آلات ميكانيكيّة كهربائية صغرية / مكروية/ مجهرية

Microemulsions مستحلبات دقيقة
Microencapsulation تغليف ميكروي
Microengine محرّك صغري / مكروي
Microfabrication تصنيع صغري / مجهري
Microfibers ألياف صغرية/ مكروية/ مجهرية
Microfibrils لُيَيفات صِغريّة (مكروية)
Microfilaments فتائل ميكروية
Microfiltration ترشيح ميكروي: عملية ترشيح بأغشية ميكروية المسام (0,05 – 10) m لإزالة الغرويات والمواد المعلقة – وفي الترويق التخمير والكتلة الحيوية
Microfluidics مائعيات ميكروية
Micrograph تصوير مكروي – مجهري
Microhardness Tester جهاز اختبار القساوة المجهريّة
Microhenries ميكروهنري
Microhetergeneous Systems أنظمة دقيقة غير متجانسة
Microhotplate لوحة حارة ميكروية
Microinfiltrated Macrolaminated Composites مواد مركّبة صغرية الارتشاح جهرية التصفيح
Microinjection حقن مجهري
Microinstructions تعليمات دقيقة
Microinverter مُبدِّل قالِب – عاكِس صغري
Microlasers أجهزة ليزر ميكرويّة
Microlecttromechanical كهروميكانيكي ميكروي
Microlithography ليثوغرافية ميكروية
Microlumens ميكرولومينز
Micromachined Chemical Analysis تحليل كيميائي مشغَّل مكنياً ميكروياً
Micromachines آلات صغرية / مكرويّة/ مجهرية
Micromachining تشغيل ميكروي
Micromechanical Behavior سلوك ميكانيكي دقيق
Micromechanical Systems نظم صغرية ميكانيكيّة
Micromechanics ميكروميكانيك
Microminiature Pits نقر ميكروية
Micromotion حركة ميكروية
Micromotion Flexible Membrane Switches مفاتيح الغشاء المرن ذات الحركة الميكروية
Micromotors محرّكات صغرية
Micronodular Finish إنهاء حبيبي صغري
Micronutrients مغذيات دقيقة
Microorganism = Microbe متعضٍّ مكروي
Microparticles جسيمات ميكروية
Microphase طور ميكروي
Microphones ميكروفونات
Micropores مسامات دقيقة
Microprocessor معالج ميكروي
Microprocessor Based Modems مودمات قائمة على معالج ميكروي
Microprocessor Bus Interfacing تربيط تبادلي لناقل بمعالج ميكروي
Microprocessor Characteristics خصائص المعالج الميكروي
Microprocessor CPU وحدة المعالجة المركزيّة التابعة للمعالج الميكروي
Microprocessors And Microcontrollers معالجات ميكرويّة ومتحكّمات ميكرويّة
Microprogram برنامج ميكروي
Micropropagation إكثار ميكروي
Microsatellite الدقيقة DNA توابع الـ
Microscope مجهر
Microscopic Imperfection تشوهات مجهرية
Microscopic Pits حفر مجهريّة
Microscopy فحص مجهري
Microslip انزلاق ميكروي
Microsoft مايكروسوفت
Microsoft Transaction Manager مدير معاملات مايكروسوفت
Microspheres كريّات مجهرية (مكرويّة – صِغَريّة)
Microspotters أجهزة وضع البقع الدقيقة
Microstrip احزمة ميكروية
Microstrip Transmission Line خط الارسال الشريطي الميكروي
Microstrip Versions أنواع القطع الميكروية
Microstructural Analysis تحليل بنيوي مجهريّ
Microstructure بنية (بنى) مجهرية (مكرويّة – صِغَريّة)

Microwave Oscillator Tubes أنابيب مذبذبة ميكرويّة
Microwave Oscillators مذبذبات ميكروية
Microwave Oven فرن الميكروويف
Microwave Phase Shifters مزيحات طور الموجة الميكروية
Microwave Phased Array Radar Systems أنظمة رادار الموجة الميكروية مصفوفة الطور
Microwave Polymerization بلمرة باستخدام الفرن الميكروي
Microwave Relay Links وصلات مرحل الموجة الميكروية
Microwave Signal إشارات ميكروية ذات موجة ميكروية
Microwave Sintering تلبيد بأمواج مكروية
Microwave Strip Lines خطوط الموجة الميكروية المقشورة
Microwave Test Equipment معدات فحص الموجة الميكروية
Microwave Transistors ترانزيستورات الموجة الميكروية
Microwave Tubes أنابيب الموجات الميكروية
Microwaves موجات دقيقة – ميكروية
Mid - Block وسط الكتلة
Midband Output خرج النطاق النصفي
Midcourse Corrections تعديلات منتصف الطريق
Middle - Surface Curvature انحناء السطح الاوسط
Middle - Surface Strains تمددات السطح الوسطي
Middleware وسيط
Midnight Dumping تخلص من فضلات بصورة غير قانونية
Midrange Speaker مكبرة صوتية ذات مدى متوسط
Mie Scattering استطارة ميي
Mie Scattering In Fibers استطارة ميي في الألياف
Migration هجرة
Mil Spec Transformers محولات الميل سبك
Mild Steel فولاذ مُخفَّف/ ناعم/ هينّ
Mildew عفونة
Military توليد شاشة خطوط المسح
Military Aircraft طائرة عسكرية
Military And Aerospace Electronic Systems أنظمة الكترونية للاستخدامات العسكرية وفي مجال الطيران والفضاء
Military Applications تطبيقات عسكرية

Microstructure Theories نظريات التركيب الدقيق/ الميكروي
Microsyn التزامن الميكروي
Microsystem نظم ميكروية
Microtechnology تقانة مجهرية (مكرويّة – صِغَريّة)
Microtiter Plates أطباق معايرة دقيقة
Microtubules أُنَيبوبات ميكروية
Microwave موجة ميكروية
Microwave - Assisted Chemical Vapor Deposition توضّع الأبخرة الكيميائي بمساعدة الأمواج المكروية
Microwave - Driven مُوجَّه بالأمواج المكروية
Microwave Amplification By Stimulated Emission Of Radiation ميزِر (تضخيم الأمواج المكروية بواسطة الإصدار المُحث للإشعاع) MASER
Microwave And UHF Technology الموجات فائقة الصغر وتكنولوجيا الترددات فائقة العلو
Microwave Attenuators موهنات الموجة الميكروية
Microwave Background Radiation أشعة خلفية ميكروويفية
Microwave Band نطاق الموجات الميكروية
Microwave Beacons بيكونات الموجة الميكروية
Microwave Circuit Components مكونات دارة الموجة الميكروية
Microwave Cooking طهي (طبخ) بالميكرويف
Microwave Couplers مقرنات الموجة الميكروية
Microwave Detector كاشف الموجة الميكروية
Microwave Diodes صمامات ثنائية باعثة للموجة الميكروية أ – دايودات ميكرويّة
Microwave Foaming إرغاء باستخدام أشعة ميكروية
Microwave Frequencies ترددات الموجات الميكرويّة
Microwave Frequency Band نطاق التردد الميكروي
Microwave Hybrid Circuit دارات هجينة للموجة الميكروية
Microwave ICs دارات الموجة الميكروية المتكاملة
Microwave Landing System نظام هبوط بالموجات الدقيقة
Microwave Limiter محدد موجة ميكروية
Microwave Monolithic Integrated Circuits دارات الموجة الميكروية أحادية الليثية المتكاملة

Military Applications Of Fiber Optics تطبيقات عسكرية لليف بصري
Military Communications اتصالات عسكرية
Military Electronic Systems منظومات ألكترونية عسكرية
Military Modern Lifestyles أنماط الحياة العسكرية الحديثة
Military Night Vision Systems أنظمة الرؤية الليلية العسكرية
Military Standards معايير عسكرية
Milky Way مجرة درب التبانة
Miller - Urey ميلر – يوري
Miller Indices قرائن ميلر
Milli ميللي (جزء من ألف)
MilliAmpere ملي أمبير
Millicandels ملي كاندال
Milliequivalents Bar Graph مخطط بياني عمداني بالميللي مكافىء
Milliequivalents Per Liter ميللي مكافىء باللتر
Millimeter Region منطقة المليمتر
Millimeters Peak Detectors كشافات الذروة المتعددة المقاييس
Milling تفريز (طحن)
Million Barrels Per Day مليون برميل في اليوم
Million Lines Of Code ملايين السطور من شيفرة البرمجة
Milliwat ملي واط
Mine Safety أمان المناجم
Mine Tailings نفايات المنجم
Mineral فلزّي : مركَّب طبيعيّ بلّوريّ البنية
Mineralization تمعدن
Minerals معدنيات
Mini - Prep تحضير أدنى
Mini - Proinsulin بادئة إنسولين مصغرة
Miniature محوّل مصغّر
Miniature Styrene Chain سلسلة مصغرة
Miniaturization تصغير
Minicomputer كمبيوتر مُصغّر
Minimal Overshoot حد أدنى من بعد هدف
Minimization تصغير
Minimum Bend Radius أدنى انحناء نصف القطر
Minimum Complementary Energy طاقة مكمِّلة دنيا
Minimum Potential Energy أقل طاقة تكميليّة
Minimum Radiation إشعاع أدنى
Mining تنقيب
Mining - Uses For Fibers Optics استخدامات الليف البصري في التعدين
Mining Accidents حوادث المناجم
Minkowski Space Time زمكان مينكوفسكي
Minor Segment قطعة صغرى
Minority And Majority Carriers حاملات الأكثريّة والأقليّة
Minority Carriers حاملات الأقلية
Miocene ميوسين
Mirror مرآة
Misalignment Factor عامل عدم الاستقامة
Miscellaneous Effects تأثيرات متفرقة
Miscible مزائج منحلّة
Miscible Solvents محاليل قابلة للامتزاج
Misrig انقطاع
Mistrim خطأ التعويض
Mithochondria ميتوكوندريا
Mitochondria المايتوكوندريات: مصانع الطاقة الخلوية
Mitosis انقسام خيطي
Mitral Valve صمام تاجي
Mix مزج
Mixalloy Process /Dispersion - Strengthened Alloys عمليةُ مزجِ معادن (سبائك مقوّاة بالتبعثر)
Mixed Colour لون مخلط
Mixed Liquor محلول ممزوج
Mixed Liquor Suspended Solids مواد صلبة معلقة في محلول ممزوج
Mixed Liquor Volatile Suspended Solids مواد صلبة معلقة طيارة في محلول ممزوج
Mixed Matrix Membranes أغشية ذات حاضنة خليطية
Mixers Used With Fiber Optics استخدام المازجات مع الليف البصري

Mixers/Mixer خلاط / مازجات/ خلاطات
Mixing مزج/ خلط
Mixing - Cup Average وسطي تركيز العينات
Mixing And Flocculation مزج وتخثر
Mixing Audio تجهيز الصوت عالي النقاء
Mixture مزيج
Mnemonic Notation دلالات التذكر – ملحظة للاستذكار
Mnemonic Notation For ترميز مساعد للذاكرة
Mnemonic Programming برمجة تذكّريّة
Mobile أجهزة الخلوي
Mobile Dislocations إختلالات متحركة
Mobile Gaseous Pollutants ملوثات غازية متحركة
Mobile Home House Keeping Robots روبوتات التدبير المنزلي المتحرّكة
Mobile Telephone Switching Office مكتب تحويل الهاتف النقال
Mobility حركية
Mockup نموذج محاكي – غير أصلي – تقليد
Modal شكلي
Modal Bandwidth تعديل شكلي لعرض الحزمة
Modal Dispersion تشتت شكلي
Modal Noise ضوضاء شكلية
Modal Noise In Multimode Fibers تعديل شكلي لضوضاء ألياف متعددة نُظم
Modal Value قيمة مشروطة (شكلية)
Mode نمط
Mode Control متحكم بالنمط
Mode Coupling إقران النمط
Mode Field Diameter قُطر نمط المجال
Mode Shapes أشكال نمطية
Mode Stirrer نمط محرّك
Mode Stripper مزيل النمط
Model طراز/ نموذج
Model - Driven Architectures هيكلية معتمدة على النماذج
Model Changeover تحديث النموذج
Model Transformation تحويل النموذج
Model View Controller متحكم بطريقة عرض النموذج

Modeling نمذجة
Modeling Technology تقانة النمذجة
Modem مودم
Modem - Improved حديث – محسن
Modem Control تحكم بالمودم
Modem Control Theory نظرية التحكم بالمودم
Modem Sharing Unit وحدة المودم المشتركة
Moderate Directivity ذو إتجاهية معتدلة
Moderating Medium وسط مُهدّء
Modern Control Theory نظرية التحكُّم الحديثة
Modes أنماط
Modes Of Failure نماذج الفشل
Modes Of Propagation نُظم التوالد/ الاستيلاد
Modification Request طلب إجراء تعديلات
Modified Proctor Test اختبار المراقب المعدل: اختبار يستخدم في الهندسة الجيوتقنية لتقدير الكثافة الأعظمية للتربة
Modifier Dynamic مُعَدّل دينامي
Modifier Static مُعَدّل مستقر
Modifiers Crystallization معدّلات التبلور
Modular منتظم – معيارى – تركيبى – نسيقي
Modular Avionic Cases حاويات الكترونيات الطائرة
Modular Lasers ليزرات معيارية – ليزرات معدلة
Modularity نمطية
Modulate يُضمن
Modulated Force قوة مُعدَّلة/ مُرنَّمة
Modulated Force Microscopy فحص بمجهر قوة مُعدّلة/ مُرنَّمة
Modulated Wave موجة مُضَمَّنة
Modulated Write Laser Beam شعاع لايزري كاتب مُضمن
Modulater Demodulator - Modem مودم مضمن – لا مضمن
Modulating Grid شبكة التضمين
Modulating Or Active Sensors مجسات مضمنة/ فعالة
Modulating Valve صمام تعديل
Modulation تعديل – تضمين

English	Arabic
Modulation - Doped Fet	ترانزستور ذو أثر حقلي متغيّر الاشابة
Modulation Characteristics	خواص تضمين
Modulation Index	دليل التضمين
Modulation Method	طريقة التضمين
Modulation Of Optical	تعديل المنظومة البصرية
Modulator	مضمنة
Modulator/Demodulator Modem	مضمن/ مزيل للتضمين
Modulator's Thyratron	ثيراترون المُضَّمن
Module	زجلة - / دارة مركبة - النموذج - الوحدة - الموديول - نسيقة
Modulo Counter	عداد موديولو
Modulus	مُعامِل
Modulus Of Elasticity	مُعامِل المرونة
Modulus Of Elasticity In Tension	مُعامِل المرونة في الشدّ
Modulus Of Resilience	مُعامِل طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم R
Modulus Of Rigidity	معامِل الجساءة/ الصلابة
Modulus Of Rupture	مُعامِل الكسر/ الانقطاع
Modulus Of Toughness	معامِل المتانة
Mohms	ميغا اوم
Mohr's Circle	دائرة مور
Mohs Scale	سلم موس
Moire Technique	تقنية موري
Moisture	رطوبة
Moisture Absorption	امتصاص الرطوبة
Moisture Content	محتوى الماء
Molal	مولَلي
Molal Humidity	رطوبة مولَلية
Molal Saturation	تشبع مولَلي
Molar	مولي - مولار
Molar Concentration	تركيز مولي / مولاري
Molar Flow Rate	معدَّل التدفُّق المولي
Molarity	مولية - مولارية
Molassases	مولاس - دبس السكر
Mold Release Agents	عوامل تحرير القالب
Mold Staining	تلوّث القالب
Mold/ Molds	عُفُونَة / أعفان : كتل واضحة من الميسيليوم الناتجة عن فساد الطعام وتحلل النباتات عبر نشاط الفطريات
Molded - Clad Single - Mode Fibers	ألياف مصبوبة ذات نمط فردي
Molded Plastic Flatback Cases	حاويات الخلفية المسطحة البلاستيكية الملصقة
Molding	قولَبة
Molding Compounds	مركّبات قولبة
Molding Or Sealing	قولبة أو ختم
Mole	مول
Mole Fraction	كسر جزيئي - مول كسري/ جزيئي جرامي كسري - نسبة مولية
Mole Fraction Of Component A	نسبة مولية للمكوِّن A
Molecular - Beam Epitaxy	تناضد الحزمة الجزيئية
Molecular Beam	شعاع جزيئي
Molecular Beam Epitaxy - MBE	حزمة التقيّل الجزيئية
Molecular Biology	بيولوجيا جزيئيّة - علم أحياء جزيئية
Molecular Bonds	روابط جزيئيّة
Molecular Friction	احتكاك جزيئي
Molecular Glasses	زجاج جزيئي : مواد لا متبلّرة تشكّل أغشية ناقلة للشحنة وناقلة ضوئيا
Molecular Manufacturing	تصنيع جزيئي
Molecular Nanotechnology	تقانات نانويّة جزيئيّة
Molecular Pattern	نمط / شكل جزيئي
Molecular Polarization	استقطاب جزيئي
Molecular Sieve Membranes	أغشية المناخل الجزيئية
Molecular Sieves	مناخل جزيئية
Molecular Systems Engineering	هندسة النظم الجزيئيّة
Molecular Weight	وزن جزيئي
Molecular Weight or Molar Mass	وزن جزيئي أو كتلة مولية
Molecule	جزيء
Moles	مولات
Moloney Mouse Leukemia Virus	فيروس لوكيميا الفأر المولوني
Molten	منصهر

Monocular Starlight Scope منظار ستارلايت أحادي الناظور
Monocytes خلايا وحيدة
Monod Equation معادلة مونود
Monod Model نموذج مونو (وهو يصف كيف أن معدل النمو يعتمد على تركيز مادة محددة)
Monodisperse أحادي التشتيت
Monodispersion أحادية التشتت
Monofunctional UV absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية وحيدة الوظيفة
Monogenetic Disease مرض ناجم عن مورث واحد
Monograph دراسة
Monolayer طبقة واحدة
Monolithic أُحادي الليثية
Monolithic - Resistor Formation تكوين المقاومة أحادية الليثية
Monolithic Analog To Digital Convertor IC دارة IC للتحويل – التماثلي – الرقمي أحادي الليثية
Monolithic Board لوحة أحادية الليثية
Monolithic Capacitor Formation تكوين متسعة أحادية الليثية
Monolithic Chips رقاقات أحادية الليثية
Monolithic Diode Formation بناء الدايود أحادي الليثية
Monolithic IC دارة متكاملة أحاديّة الليثية
Monolithic Multilayer Ceramic Capacitors متسعات سيراميكيّة متعددة الطبقات أحادية الليثيّة
Monolithic Transistor Formation بناء الترانزيستور أحادي الليثية
Monolithomic Block جسم أحادي الليثية
Monolithomic Multilayer طبقات متعددة أحادية الليثومية
Monomer مونومر (وحيد الجزيء)
Monomers مونوميرات
Monophonic أحادية صوتيّة
Monopole أحادية قطب
Monopole Antennas هوائيات أحادية القطب
Monopoly احتكار
Monopulse نبضة واحدة

Molten - Liquid State Of Metal منصهر (الحالة السائلة للمعدن)
Molting طرح دوري: طرح حيوان لجلده القديم او أجزاء آخر (قرون – أظافر – ..) واستبداله بآخر جديد
Molybdenum موليبدنوم
Molybdenum Disulfide ثاني كبريت الموليبدنوم
Moment عزم
Moment - Torque عزم – عزم تدوير
Moment Of Inertia عزم العطالة
Momentary Action آنيّة الفعل
Momentum اندفاع – عزم الدوران – زخم
Momentum - Classical كمية التحرك الكلاسيكية
Momentum Diffusivity انتشارية قوة الدفع
Monaural استقبال الصوت بأذن واحدة – الفرديّة
Monel Alloys خلائط مونيل خليطة نيكل – نحاس قابلة للاستطالة ومقاومة للصدأ
Monensin مونانسين
Money Market سوق نقدية
Monitor شاشة – مرقاب
Monitored Triplex Systems منظومات ثلاثية مراقبة
Monitoring مراقبة
Monkey Myoblastoma Virus فيروس الأرومة العضلية الورمي القردي
Monmouth University جامعة مونموث
Mono - Dicarboxilic Acids أحاديات/ ثنائيات أحماض الكربوكسليك
Monobore بئر ذات حفرة واحدة
Monochromatic أحادي اللون
Monochrome لون أحادي – أحادي لون
Monochrome Tv تلفزيونات أحاديّة اللّون
Monoclinic أحادي الميل : جملة بلورية ذات ثلاثة محاور غير متكافئة بتقاطع وحيد مائِل
Monoclonal وحيد المنشأ / النسيلة
Monoclonal Antibodies أجسام مضادة وحيدة النسيلة
Monocolor أحادي اللون
Monocot Or Dicot ثنائية/ أحادية الفلقة
Monocrystal بلّورة أحاديّة

Monopulse Angle زاوية النبضة الأحادية
Monopulse Angle Measurement زاوية النبضة الأحادية
Monopulse Radars رادارات النبضة الواحدة
Monosaccharide سكر بسيط
Monosaccharides سكريات أحادية
Monostable أحادي الاستقرار
Monostable Multivibrator هزّاز متعدد أحادي الاستقرار
Monotonous وتيري
Montmorillonite مونتموريلُّنايت
Moore's Law قانون مُور
Moratorium تعليق او توقيف مؤقت لنشاط منشأة ما
More Efficient Engines محرِّكات (أكثر فعالية) ذات مردود أفضل
Morphing شكل بلّوري - تغيير الشكل البلّوري
Morphogenesis تشكل
Morphologies أشكال تضاريسية
Morphology مورفولوجيا: علم دراسة البنى والأشكال
Mortar ملاط: مادة جامعة بين مكونات مادة ما
Mortored Joind مثبتة بالمِلاط (خليط اسمنت وجير ورمل يستخدم للصق الطوب واحجار البناء)
Mortuary قاعة حفظ الجثث
Morula تويتة
Most Probable Number رقم أكثر احتمالا
Most Significant Bit بت أكثر معنويةً
Most Significant Digit Position موقع الرقم الأكثر ملاحظةً
Mote هباء
Mother Board لوحة أم
Motif شكل أساسي
Motility حركة
Motion حركة (تَحَرُّك)
Motion Picture Expert Group مجموعة مختصة بالصورة المتحركة
Motor Controllers متحكمات بعمل الموتورات
Motor Driven Mirrors مرايا دواره بموتورات
Motor Driven Turntables أقراص دوّارة مُساقة بمحرّك
Motor Proteins بروتينات محركة
Motor Rule قاعدة المحرك
Motor Torque Control Circuits دارات التحكم بعزم دوران المحرّك
Motor's Mass كتلة المحرّك
Motor's Output Current تيار خرج المحرّك
Motor's Rotor دوّار المحرّك - القسم الدوار
Mott - Gurney Law قانون موت - غروني
Mottling تبرقش: تلون الأسنان نتيجة التسمم بالفلور إثر استخدام مديد لمياه حاوية على نسب عالية من الفلور
Mound متراس - رابية - استحكام
Mounding تراكمي - متزايد - مرتفع
Mount منصب مرتفع لتدعيم تثبيت قطعة في آلة
Mount Of Earth تل - مرتفع - رابية - راقم
Mounting تركيب
Mouse فأرة
Movable Magnet مغنطيس متحرّك
Moveable Fibers ألياف متحركة
Moveable Shutter حجاب قابل للحركة
Movie Type Video Cassette محاضرات فيديويّة ذات الطابع السينمائي
Moving - Bar Indicators قضيب متحرك كاشف
Moving - Coil Meter مقياس ذو ملف متحرك
Moving Coil Analog Panel Meters عدادات اللوحة المتماثلة متحركة الملف
Moving Coil Earphones سماعات ذات ملف متحرك
Moving Coil Meters Movement عدادات الملفات المتحركة
Moving Iron Circuit دارات تحريك حديد
Moving Pits حفر مُتحرّكة
Moving Target Indication Radars رادارات تعيين الهدف المتحرك
Moving Vane Meter Movements حركات عداد رياش المتحرك
MTF دالات انتقال تضمين
Muldex Couplers مزدوجات / مقرنات مولدكس
Muller مولر: اسم علم
Mullite - مولّيت: فلز من سيليكات الألمنيوم مقاوم للتآكل ويُستعمَل كمادة مقاومة للصهر

Multi-Copy Gene Cassettes مجموعات الجينات المتعددة النسخ
Multideck متعدّدة السطوح
Multidigit Smart Monolithic 16 Segment Led Display شاشة LED من 16 جزء أحادية الليثية ومتعددة الرقمية
Multielement Antennas هوائيات متعددة العناصر
Multiexciton Complexes مركبات متعدد الإيكسايتن
Multifrequency متعددة الترددات
Multifunction Manipulator مُدير متعدّد الوظائف
Multifunctional متعدد الوظائف
Multifunctional Isocyanates ايزوسيانات متعددة الوظائف
Multifunctional Monomers مونوميرات متعددة الوظائف
Multifunctional UV absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية متعددة الوظائف
Multihole Spacer مباعد متعدد الثقوب
Multilane Highways طرقات المسارات المتعدّدة
Multilateral متعدد الجوانب
Multilateral Well بئر متعدد الاطراف/ الجوانب
Multilayer متعددة الطبقات
Multilayer Boards لوحة الطبقات المتعددة
Multilayer Ceramic Capacitors متسعات الطبقات المتعدّدة السيراميكيّة
Multilayer Films أغشية متعددة الطبقات
Multilayered متعدد الطبقات م ل سي ذو طبقات عديدة
Multilayered Ceramics مواد سيراميكيّة متعدّدة الطبقات
Multilevel Modulation تضمين متعدّد المستوى
Multilobed Patterns أنماط متعددة الفصوص
Multimedia Application تطبيقات اوساط متعددة
Multimedia Entertainment Center مركز للتسلية متعددة الاوساط
Multimedia Technology تقانات أجهزة الإعلام المتعددة
Multimers عديد الأجزاء
Multimeters عدادات مترية متعددة
Multimodal متعدد الشروط - او الأنماط
Multimode متعدد النظم / الأنماط
Multimode Fiber ألياف متعددة الأطوار
Multimode Fiber Design تصميم الليف متعدد الانظمة

Multi - Agent Applications تطبيقات متعددة أدوات
Multi - Agent Architectures هيكليات متعددة الأدوات
Multi - Copy Gene Cassettes مجموعات الجينات المتعددة النسخ
Multi - Core Fibers ألياف متعددة القلب - الجوف
Multi - Crystalline Silicon سليكون متعدد البلوّرة
Multi - Cycle Hubbert Curves منحنيات هوبرت متعددة الدورات
Multi - Enzyme Systems And Cells أنظمة وخلايا متعددة الأنزيمات
Multi - Faceted متعددة الوجيهات
Multi - Fibers ألياف متعددة
Multi - Layer Coatings طلْيات متعددة الطبقات
Multi - Layer Protection Barriers حواجز الحماية متعددة الطبقات
Multi - Mode Optical Fibre ليف بصري متعدد النمط
Multi - Phase Supply منبع متعدد الأطوار
Multi - Pin Two - Piece Connector وصلة متعددة المشابك ومكونة من قطعتين
Multi - Session Writing كتابة متعددة الفترات
Multi - Stage Amplifier مضخم متعدد المراحل
Multi - Step Process عملية متعدّدة المراحل
Multi - Tier طبقات متعددة
Multi - Version Software برمجيات الرؤية المتعددة
Multi Digit Led Alphanumeric Displays شاشات LED لعرض الحروف والأرقام الرقمية المتعددة
Multi Layer Coatings طلاء متعدد الطبقات
Multi Phase متعدد الأطوار
Multi Session Writing كتابة متعددة الفترات
Multi/Pluripotent خلايا متعددة القدرات
Multibus معابر متعددة
Multicavity Cylindrical Anode آنود أسطواني متعدد الفجوات
Multichip Modules وحدات متعددة الرقاقات
Multichrome ألوان متعددة
Multicolor متعدد الألوان

Multiplication مضاعفة – عملية ضرب
Multiplication of Fractions ضرب الكسور
Multiplier مُضاعِف
Multiplier Phototube أنبوب ضوئي مُضاعِف
Multipoint متعددة النقاط
Multipoint Line خط متعدّد نقاط
Multipole متعدّدة الأقطاب
Multipole Soft Iron Rotor جزء من الحديد الناعم دوّار ومُتعدّد القطب
Multiport متعدد المآخذ/ المنافذ
Multiport Couplers مقرونات متعددة المنافذ/ مزدوجات متعددة المأخذ
Multiscanning مسوحات متعددة
Multistage Tubes أنابيب قديمة متعددة مراحل
Multitap جهاز ذو عدّة مخارج
Multitransistor Convertors مغَيّرة ترانزيستور
Multiturn مجاهيد الدقة متعدّدة الدورات
Multiturn Potentiometers مجاهيد متعدّدة الدورات
Multivalent متعددي التكافوء
Multivibrators مذبذبات متعددة
Multiview Framework إطار العمل متعدد العروض
Multiwall Carbon Nanotubes أنابيب الكربون النانوية متعددة الجدران
Mumetal ميُوميتال
Municipal Fire Protection وقاية من الحريق في المدن
Municipal Solid Waste نفايات بلديّة / محلّيّة صلبة – قمامة
Municipal Waste Water System أنظمة جمع مياه الصرف
Municipal Wastewater مياه صرف منزلي – مياه صرف من المدن(بلدي)
Municipal Water Use استخدام ماء منزلي
Murchison Meteorite نيزك مورشيسون
Murien ميورين
Murine فأري
Music موسيقا
Musical Instrument Digital Interface مرباط تبادلي رقمي للمعدات الموسيقية
Mussel بلح البحر: أحد اصناف المحاريات البحرية منتشره

Multimode Fiber Optic Cable سلك ليف بصري متعدد الأنماط
Multimode Lasers ليزرات متعددة الأنماط
Multimode Optical Fiber ياف بصرية متعددة الأطوار
Multimode Variable Temperature Scanning Microwave مجهر – الأمواج المكروية الماسِح متعدّد النمط ذو درجة الحرارة المتغيّرة
Multiphase Metal Alloys خلائط معدنية متعدّدة الأطوار
Multiphase Modulation تضمين المتعدّد الأطوار
Multiplayer Dielectric Filter مرشح عازل كهربائياً متعدد الأداء
Multiple متعدّد
Multiple - Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Multiple - Wire Board لوحة الأسلاك المتعددة
Multiple - Wire Circuits Boards لوحات الدارات – ذات الأسلاك المتعددة
Multiple Access Scheme مخطط متعدد الدخول
Multiple Barrier Concept مفهوم الحاجز المتعدد
Multiple Channels قنوات متعدّدة
Multiple Cloning Site موقع استنساخ متعدد
Multiple Epitaxial تقيلية متعدّدة
Multiple Epitaxial Base قاعدة تقيلية متعدّدة
Multiple Epitaxial Mesa ميزا تقيلي متعدّد
Multiple Evolution Metrics مقاييس التطور المتعددة
Multiple Gates بوابات متعدّدة
Multiple Metal Pattern - Plating Process سيرورة طلي الثقوب عمقاً
Multiple Sclerosis تصلب لويحي متعدد
Multiple Signalling تشوير مضاعف – تبادل إشارة متعدد
Multiple Winding Transformer محوّل متعدد الملفات
Multiplex Recording تسجيل متعدد متقابل
Multiplexer مضاعف
Multiplexers جدل متعدد – منضدات
Multiplexing تَضميم متعدد – الضفر المتعدد – التنضيد – تضعيف متعدد
Multiplexing Structure بنية التضميم
Multiplexing Types أنواع التنضيد – الجدل

عبر العالم (5 – 15 سم) – تنتشر بعض أنواعها في المياه العذبة بالولايات المتحدة وشرق آسيا. تلتصق قواقع بلح البحر بالأجسام او تتجمع مع بعضها – او تدفن نفسها في الوحل او الرمل.

Mutagenesis تطفير

Mutant متحوِّر – طافر

Mutation طفرة

Muttipole High Density Relay مرحّل متعدّد الأقطاب عالي الكثافة

Mutual Assured Destruction تدمير مؤكد متبادل

Mutual Characteristic صفة مميزة مشتركة

Mutual Inductance محاثات مشتركة

Mutual Interference تداخل مشترك

Mutually Coherent تماسك تبادلي

Myanmar - Oil Pipeline Project مشروع ميانمار لأنابيب النفط

Mycelium خيوط فطرية متشابكة – ميسيليوم

Mycology علم الفطريات

Mycoplasma مايكوبلازما

Mycosterol مايكوستيرول

Myeloic نخاعية

Myeloma Cells خلايا نخاع ورمية

Mylar ميلر

Myocardities التهاب العضلة القلبية

Myocardium عضلة القلب

- N -

N - Bit Word من البتات N كلمة من عدد

N - ISDN نطاق ضيق

N - Normal Force قوة ناظميّة N

N - Type من النوع N

N - Type Channel قناة نوع سالب

N - Type Layer طبقة سالبة

N - Type Material مادّة من النّوع السالب

N - Type Region منطقة سالبة النمط

N - Type Semiconductor نصف موصل نوع – N

N Bit Word من البتات N كلمة من عدد

N Channel JFET وصلة قناة سالبة

N Channel MOS Transistors ترانزستورات أكسيد المعدن نصف الموصلة السالبة القناة

N Design Factor عامِل التصميم N

N ISDN ضيق النطاق ISDN

N Type Collector مجمّع نوع سالب

N Type Dopants مذممات سالبة

N Type Emitter باعث نوع سالب

N Type Layer طبقة سالبة

N Type Material مادّة من النّوع السالب

N Type Region منطقة سالبة

Na - Gluconates غلوكونات الصوديوم

Na-, Ca-Gluconate غلوكونات الصوديوم أو الكالسيوم

Nalidixc Acid حمض الناليديكسيك

Names and Symbols of the SI الأسماء و الرموز في النظام الدولي SI

Nand نفي ضم

Nand Gate بوابة نفي الضم

Nand Logic Input Circuits دارتي نفي ضم دخل منطقيتين

Nano نانو

Nano Fibers ألياف نانوية

Nanocomposites مواد مركّبة نانوية (فائقة الصغر)

Nanocone مخروط نانوي

Nanoconstriction تضييقات نانوية

Nanoelectrode Array - Fabrication of CNT شبكة مساري كهربائية نانوية (فائقة الصغر) – تصنيع الـ سي إن تي (أنابيب كربونية نانوية)

Nanoelectromechanical كهروميكانيكي نانوي

Nanoelectromechanical System نظام كهروميكانيكي نانوي

Nanoelectronics الكترونيات نانوية

Nanoengineered Textiles منسوجات مُهندَسة نانوياً

Nanofabrication Manufacturing تصنيع نانوي

Nanofilamentary خييطية نانوية

Nanofilms أغشية رقيقة نانوية

Nanofiltration ترشيح نانوي: عملية ترشيح خاصة تختار عندما لا يكون التناضح العكسي / الترشيح فوق ميكروي الخيار الأمثل

Nanofluidic مائعية نانوية
Nanoimprint نقش نانوي
Nanolayered طبقية نانوية
Nanolithography Methods طرق الطبع الضوئي النانوية
Nanomanipulator مناور نانوي
Nanomaterials مواد نانوية
Nanomechanical Paddle زعانف ميكانيكية نانوية
Nanometer نانومتر
Nanoparticles حسيمات نانوية
Nanoparticles Anatase أناتاز– أكسيد التيتانيوم – نانوي الجسيمات
Nanoparticulate جسيمية نانوية
Nanoporous ذو مسام نانوية
Nanoscale مقياس نانوي
Nanoscience علوم نانوية
Nanoscopic نانوي المقاس
Nanosecends Per Foot نانونية لكل قدم
Nanosheets صفائح نانوية
Nanosteel فولاذ نانوي
Nanotech Clay Tennis Ball Coating طِلاء غضاري نانوي التقانة (إكساء) لكرة تنس الملاعب
Nanotechnology تقانة نانوية
Nanotechnology Applications تطبيقات التقانة النانوية
Nanothreads خيوط نانوية
Nanotitration معايرة نانوية
Nanotransfer Printing طباعة بالانتقال النانوي
Nanotransmitters أجهزة نقل وإرسال نانويّة
Nanotube / Nanotubes أنبوب نانوي / أنابيب نانوية
Nanowire FET ترانزستور ذو أثر حقلي من سلك نانوي
Nanowires أسلاك نانوية
Naperian Logarithm لوغاريتم نيبري
Naphtha نفط
Narrow Beam شعاع ضيق
Narrower Bands نطاقات أضيق
Nastran ناستران: برنامج للتحليل بطريقة العناصر المنتهية
Natant أجسام خفيفة طافية على سطح سائل
National Aeronautics And Space Administration الوكالة الوطنية للملاحة الجوية والفضائية – ناسا
National Air Traffic Services خدمات قومية للنقل جوي
National Ambient Air - Quality Standards معايير الهواء المحيط الوطنية
National Association Of Corrosion Engineers جمعية وطنية لمهندسي التآكل
National Aviation Authorities سلطات الطيران القومي
National Center For Biotechnology Information مركز وطني لمعلومات التقانة الحيوية
National Composite Center مركز وطني للمواد المركّبة
National Institute For Occupational Safety And Health معهد وطني لتدابير الأمان و الصحة المهنية
National Institute Of Justice معهد عالي للعدالة
National Institute Of Standards And Technology معهد وطني أمريكي للمعايير والتكنولوجيا
National Nanotechnology Initiative المبادرة الوطنية للتقانة النانوية
National Organization For Conformance To Recognized Safety Guidelines المنظّمة الوطنية لمطابقة إرشادات السلامة المعترف بها
National Pollutant Discharge Elimination System النظام الوطني للتخلص من طرح الملوثات
National Priorities List قائمة الاولويات الوطنية
National Research Council مجلس البحوث الوطني
National Science Foundation مؤسسة العلوم الوطنية
National Television System Committee لجنة نظام التلفزيون الوطني
Nationalization تأميم
Native Americans And Western Coal Lands أمركيون أصليون وأراضي فحم غربيّة
Natrual Rubber مطّاط طبيعي
Natural طبيعي
Natural Aging تقادم/ تعتيق طبيعي
Natural Binary ثنائي طبيعي
Natural Cosines جيوب التمام / التجيبات الطبيعية
Natural Diamond ألماس طبيعي
Natural Fibers ألياف طبيعيّة

Natural Gas Bubble فقّاعة الغاز الطبيعي
Natural Gas Resources مصادر الغاز الطبيعي
Natural Killer Cells خلايا قاتلة طبيعية
Natural Logarithms لوغاريتمات طبيعية
Natural Numbers أرقام طبيعية
Natural Organic Matter مادة عضوية طبيعية
Natural Oxides أكاسيد طبيعية
Natural Polymers بوليميرات طبيعيّة
Natural Radioactivity نشاط إشعاعي طبيعي
Natural Resources - Fossil Fuel مصادر طبيعيّة
Natural Rubber مطّاط طبيعي
Natural Sines جيوب طبيعية
Natural Tangents ظلال طبيعية
Nature طبيعة
Nature Of Glass طبيعة الزجاج
Natureworks™ عمل الطبيعة: علامة تجارية لشركة Cargill Dow
Nautical Chart مخطط عُقدي/ ملاحي
Nautical Travel Hinerary رسم خط الرحلة البحرية
Nav Grade نمط ملاحي
Navier - Stokes Equation معادلة نافير – ستوكس
Navigation ملاحة
Navigation And Guidance ملاحة وتوجيه
Navigation And Position Finding ملاحة وتعيين موقع
Navigation Displays شاشات الملاحة
Navigation Order نظام الملاحة الجوية
Navigational Aid مساعدة ملاحيّة
NBC Protection حماية من الأسلحة الذريّة والبيولوجية والكيميائية
Ncomycin فانكومايسين
ND:YAG laser ليزرND:YAG
nDosa لتقنيات الحماية nDosa شركة
Near - Frictionless Carbon كربون شبه عديم الاحتكاك
Near - Net - Shape قريب من الشكل النهائي
Near - Net - Shape Metal - Matrix - Composite مادة مركّبة ذات مادة رابطة معدنية MMC قريبة من شكلها النهائي

Near - Term مهلة قريبة (مدة قصيرة)
Near Field Pattern نموذج الحقل القريب
Near Field Scanning Optical Microscope مجهرية بصرية ماسحة للمجال القريب
Near Infrared منطقة قريبة من حزمة الأشعة ما تحت الحمراء
Near Letter Press Quality نوعية راقية تقترب من نوعية حروف الصحف
Near Net Shape شكل شبه نهائي
Near Ultraviolet Region طيف مرئي ممتد من منطقة قريبة من منطقة أشعة فوق بنفسجية
Neat Resin راتنج نقي
Nebula سديم
Neck or Necking عنق – تضيُّق
Need For Education حاجة الى التعليم
Need for FBW Control الحاجة للتحكم بالطيران من خلال الأسلاك
Needed Fire Flow انسياب ماء الحريق الضروري
Néel Temperature درجة حرارة نيل
Neem - As Medicine نيم كدواء
Negative سالب
Negative Air Pressure (Vacuum) Test Prior Backfill اختبار الضغط السلبي للهواء قبل الردم
Negative Charge شحنة سالبة
Negative Resists مقاومة سالبة
Negative Slope ميل سلبي
Negative Voltage فولتيّة سالبة
Negatively Charged Electrons إلكترونات ذات شحنة سالبة
Negatively Doped N منطقة منشطة سالبة
Neglecting Cross - Coupling إهمال الاقتران المتبادَل – إهمال التقارن المتقاطع
Nektons نكتونات – السابحات
Nematic خيطي – نيماتيك
Nematic Mesophase طور متوسّط خيطي
Nematic Phase طور خيطيّ
NEMS نظم كهرميكانيكية نانوية

Neo Darwinism داروينية جديدة
Neodymium Ytterium Aluminum Garnet: NeYAG Lasers ليزرات غارنيت ألمنيوم الإيتريوم المنشطة بالنيوديميوم
Neolithic خاص بالعصر الحجري
Neomycins نيومايسين
Neoprene نيوبرين
Neoproterozoic نيوبروتيروزويك
Nephelometer مقياس التكدر
Nephelometer Turbidity Unit وحدات عكورة نيفيلومترية: وحدات عكورة باستخدام النيفيلومتر - وهو جهاز يقيس تركيز جسيمات المواد الصلبة المعلقة لغرويات سائل او غاز باستخدام مصدر حزمة ضوء وكاشف ضوئي يميل بزاوية 90 على المصدر. كمية الجزيئات تابعة للضوء المنعكس من على الجزيئات إلى الكاشف - إضافة لشكلها ولونها ولعكسها للضوء.
Nephelometric Turbidity عكورة الكدر/التكدر
Nephritic Syndrome التهاب الكلى
Nephron نفرون
Nephrotoxic سمية كلوية
Nerve عصب
Nessler Tubes أنابيب نيسلر: نمط بسيط من مقاييس اللون لتحديد التركيز
Net - Or Near - Net - Shape Forming تشكيل الشكل القريب من النهائي
Net Income صافي الدخل
Net Lines Of Code عدد أسطر شيفرة البرمجة الصافية
Net Present Value قيمة حالية صافية
Net Saturated Suspended صافي مُشبَع معلّق
Net Shape Processing عملية تشكيل الشكل النهائي اودون عمليات إضافية
Nettest/PK Technology تقنية نتيست
Netting Analysis تحليل شبكي
Netting Index دليل شبكيّ
Network الشبكة
Network Access Layer طبقة ولوج الشبكة
Network Controller IC دارة متكاملة للتحكم بالشبكة
Network Disconnect Devices أجهزة فصل الشبكة
Network File Servers شبكة خدّام الملف
Network Filters مرشح الشبكة
Network Former مُشكِّل/مكوِّن الشبكة
Network Interface Unit وحدة السطح البيني للشبكة
Network Layer طبقة الشبكة
Network Server كمبيوترات الشبكة الخدماتيّة / خادمات الشبكات
Network Structures بنى شبكيّة
Networked System Exploitation استثمار نظام الشبكة
Networked Systems نظم مرتبطة بالشبكة
Networking In Technology Diffusion تشبيك في انتشار التكنلوجيا/التقانة ونشرها
Networks شبكات
Networks of Polymers شبكات بوليميرات
Neural Network شبكة عصبونية
Neuron عصبون
Neurotransmitter ناقل عصبي
Neurotrophin غذاء عصبي
Neustonic ذوعلاقة بالكائنات السطحية / السطحيات
Neustons سطحيات
Neutalizing محيِّد
Neutral Axis محور محايد/حيادي
Neutral Point نقاط محايدة
Neutral Salt ملح معتدل
Neutralization تحييد
Neutralized تعديله - عدله
Neutralizing معطلة
Neutrino نيوترينو
Neutron نيوترون
Neutron Capture اسر/احتجاز النترون
Neutron Cross - Section مقطع عَرْضي نيوتروني
Neutrons نترونات
Neutrophilic Granulocytes عدلات محبَّبَة
New Age عصر جديد
New Ceramics مواد سيراميكية جديدة
New Conventional Resources موارد تقليدية جديدة
New Electronics ألكترونيات الحديثة

New Generations Vehicle أجي جديدة للعربات
Newcomen Steam Engine محرّك نيوكومين البخاري
Newton - Force نيوتن – قدرة / شغل
Newton's laws قوانين نيوتن
Newton's Method طريقة نيوتن
Newtons Per Coulomb نيوتن على كولون: واحدة قياس
Newton's Second Law of Motion قانون نيوتن الثاني للحركة
Next - Near End Cross Talk تشويش قريب
Next Generation Space Telescope مقراب الجيل التالي الفضائي
Next Instruction أمر تالي
Ni - Cd Cell خلية NI - Cd
Ni - Fe Cell خلية NI - Fe
Niche موضع لائق
Niche Market سوق ذو موضع لائق
Nichol's Chart رسم نيكول البياني
Nick - Translation ترجمة مُشقَّقَة
Nickel نيكل
Nickel - Cadmium Cell خلية النيكل – كادميوم
Nickel - Metal Hydride نيكل – هيدريد معدن
Nickel Alloys خلائط النيكل
Nickel Based Super Alloys خلائط نيكل فائقة
Nickel Cadmium (NiCd) Cells خلايا النيكل – الكادميوم
Nickel Chromium مزيج النيكل الكروم
Nickel Metal Hydroxide (Ni - MHd) Cells خلايا النيكل – هيدروكسيد معدني
Nickel Silicon Carbide Metal Matrix Composite مادة مركّبة معدنية ذات مادة رابطة معدنية من كربيد السيليكون والنيكل
Nicom™ نيكوم: علامة تجارية
Nicotinamide Adenine Dinucleotide NAD ثاني نيوكليوتيد نيكوتيناميد الأدنين
Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate نيكوتيناميد أدنين الفوسفات الثنائي النيوكليوتيد
Night Viewing Goggles نظارات ليليّة
Night Vision أنظمة الرؤية بالأشعّة تحت الحمراء
Night Vision Binoculars نواظير الرؤية الليلية ثنائية العين
Night Vision Goggles نظارات الرؤية الليلية
Night Vision Light Multiplier Tubes أنابيب الرؤية الليلية المضاعفة للضوء
Night Vision Scope نواظير الرؤية اليلية
Night Vision Systems أنظمة الرؤية الليلية
Night Vision Telescope تلسكوب الرؤية الليلية
Night Vision Tube أنبوب الرؤية الليلية
Nightscope ناظور ليلي
Niobium نيوبيوم
Nippon Telegraph And Telephone برق وبريد نيبون
Nisin نيسين
NIST Gallery رسومات نيست –صالة عرض المعهد الوطني الأمريكي للمعايير والتكنولوجيا
Nitinol نيتينول
Nitrate نيترات
Nitrate Contamination تلوث بالنترات
Nitrate in Water نترات في المياه
Nitrate Removal إزالة النترات
Nitrates نترات
Nitric Oxides أكسيد النتريت
Nitride نِتريد
Nitride Rolling Bearings مساند/ حوامل مدوّرة قابلة للتدحرج نيتريديّة
Nitrides نتريدات: مركّبات من النتروجين وعناصر أخرى
Nitriding نتردة: تقسية المادة عبر جعل الطبقة السطحية تكتسب النتروجين
Nitrification نترتة
Nitrification - Denitrification نترجة – ازالة نترجة
Nitrifying Bacteria بكتيريا النترتة
Nitriles نِتريلات
Nitrilotriacetic Acid حمض ثلاثي الخل النتريلي
Nitrite نيتريت
Nitrite Bacteria بكتيريا النترايت
Nitrogen نيتروجين
Nitrogen As Fertilizer نيتروجين كسماد
Nitrogen Cycle دورة النتروجين

Nitrogen Dioxide ثاني أكسيد النتروجين
Nitrogen Fixation تثبيت النتروجين
Nitrogen Gas غاز النتروجين
Nitrogen Oxides أكاسيد النتروجين
Nitrogen Triflouride فلوريد النيتروجين الثلاثي
Nitroglycerol نيتروغليسرول
Nitrosomonas نتروسوموناز
Nitrous Oxide أكسيد نتروجيني
No - Load لاحمل
No - Observed - Adverse - Effect Level مستوى عدم ملاحظة تأثير عكسي
No Power Warning إنذار باختفاء الاستطاعة (القدرة)
Noble Gas غاز ضعيف التفاعل
Noble Metals معادن ثمينة نبيلة
Nodal Line خط نودل
Node عقدة
Nodular Iron حديد عُقَيديّ
Nodular Or Ductile Cast Iron حديد صب عُقَيدي / قابل للسحب
Noise ضوضاء
Noise Equivalent Power قدرة الضوضاء المكافئة
Noise Limiter ضابط تشويش
Nomex نوميكس
Nomex Photo نوميكس: علامة تجارية لمادة ليفيّة مضادة للاشتعال الصورة
Nominal إسمي
Nominal Cell Voltage خلايا فولتية اسمية
Nominal Output خرج اسمي
Nominal Reference Voltage فولتيّة مرجعيّة تشغيلية
Nominal Stress إجهاد اسميّ
Nominal Voltage فولتية اسمية
Nomograph مخطط للظواهر الطبيعية و المنطقية
Non - Calculator Mathematics رياضيات لاحاسوبية
Non - Complementary عدم التتام
Non - Conventional غير تقليدي
Non - Flow Energy Equation معادلة الطاقة اللاجريانية
Non - In Situ Soil Pollution Control تحكم في التربة الغير موضعي
Non - Inverting Amplifier مضخم لاتحويلي
Non - Linear Device جهاز لاخطي
Non - Linear Optics بصريات غير خطية
Non - Mechanical غير ميكانيكي
Non - Proteinogenic Amino Acids أحماض أمينية غير مولدة للبروتينات
Non - Repudiation عدم إنكار التواصل
Non - Standard Pathway طريق لاقياسي
Non - Stationary Wavefunction تابع/دالة موجيّة غير مستقرّة
Non - Stoichiometric غير قابل للحساب أو القياس الكمي
Non - Technically Recoverable غير قابل للاسترداد تقنياً
Non - Utility Generators مولدات غير تابعة للمؤسسة العامة
Non - Wovens غير منسوجة
Non Interlaced Scanning مسح غير متشابك
Non Linear Rectification Characteristic خاصّية تقويميّة لا خطيّة
Non Radiating Solt شق غير مشع
Non Return Valve صمام لا رجعي
Non Volatile غير متطاير
Nonadhesive Coatings طلاءات مانعة للالتصاق
Nonalignment With Coordinate Directions انزياح بالنسبة لاتجاهات الإحداثيات
Nonalignment With Coordinate Rections عدم الاتجاهية مع محاور التفاعلات
Noncarbonated Hardness عسر لا كاربوني - عسر الماء المسبب بأيونات غير الكربونات
Nonconductive Materials مواد غير ناقلة
Noncontact Measurement قياس غير ملامس
Nonconventional Fossil Fuels وقود أحفوري غير تقليدي
Noncovalent لاتساهمية
Nondestructive لا إتلافية
Nondestructive Evaluation تقييم لا إتلافي
Nondestructive Examination فحص لاإتلافي

Nondestructive Inspection	تفحّص/معاين لا إتلافي
Nondestructive Testing	اختبار لا إتلافي
Nondeterministic	غير حتمي
Nonenergetic Consumption	استهلاك غير طاقي
Nonequilibrium	لا توازن
Nonferrous Metals	معادن لا حديديّة
Nonglycosylated	لا يحوي الغلايكوزيد
Nongovernmental Organizations	منظمات غير حكوميّة
Nonimpact	غير صادم
Noninterference	عدم التدخل - عدم التشويش
Noninverting	غير قابلة للعكس
Noninverting Amplifiers	مضخمات غير عاكسة
Nonlinear	لا خطي
Nonlinear Behavior	سلوك غير خطي
Nonlinear Taper In Potentiometers	مجهاد مستدق لاحظي
Nonmagnetic	غير مغنطيسي
Nonmarket Valuation	تقييم غير معتمد على السوق
Nonmetallic	غير معدنّي
Nonmetals	لا معادن
Nonoxide Ceramics	مواد سيراميكيّة لا أكسيديّة
Nonparametric Tests	اختبارات غير معلمية
Nonpoint Source Pollution	تلوث ذو منشأ خارجي
Nonpolar Molecule	جزيء غير قطبي
Nonpolar Substances	مواد غير قطبية
Nonpolarized	غير المستقطبة
Nonpolarized Electrolytic Capacitors	متسعات الكتروليتية غير مستقطبة
Nonpolled Network	شبكة غير منتخبة
Nonreactive System	جملة لاتفاعلية - منظومة لاتفاعلية
Nonrechargable	لا يعاد شحنها
Nonreciprocal	لاتبادلية
Nonreciprocal Phase Shifter	مزيح طور لاترددي
Nonreciprocal Quarter Wave Plates	صفائح ربع موجية لاترددية
Nonrenewable Resources	موارد غير متجددة
Nonreturn To Zero	عدم العودة - إلى الصفر (NRZ)
Nonreturn To Zero Inverted	عدم العودة - إلى - الصفر المعكوس (NRZI)
Nonseptate	غير مفصل
Nonservoed	غير مزوّدة بالآلية المؤازرة
Nonsingular	غير فردية
Nonsinusoidal	موجات لاجيبية
Nonstress - Graded	خشب مصُنَّف لا إجهادياً
Nonstrucrural Adhesives	لواصق لا إنشائية
Nonstructural	غير بنيوية - غير إنشائيّة
Nonsymmetric Laminate	صفيحة طبقية غير متناظرة
Nontoxic Metals	فلزات غير سامة
Nonvolatile Memories	ذاكرات غير متلاشية
Nonvolatile RAMs	ذاكرات الدخول العشوائي غير المتلاشية - الرامات غير المتطايرة
NOR Gate	بوابة نفي الاختيار
Norite	نوريت
Norm	معيار: انموذج
Normal - Defined	عمودي - مُعرَّف
Normal Force	قوة ناظمة
Normal Lapse Rate	معدل الانقضاء الطبيعي
Normal Operation	عمليه طبيعية
Normal Stress	إجهاد ناظميّ
Normalization	استنظام
Normalize	تطبيع
Normalizing	تطبيع: معالَجة حراريّة للسبائك
Normally Off Structure	بنية في حالة اطفاء بشكل طبيعي
Normally On Structure	بنية في حالة تشغيل بشكل طبيعي
North - South Question	أسئلة حول العلاقة بين الشمال والجنوب
North Pole	قطب شمالي
Northern Blot	وصمة نورثرن
Nose - Down	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأسفل
Nose - Up	إمالة مقدمة الطائرة نحو الأعلى
Not - For - Profit	لا ربحية
Not Gate	بوابة النفي
Notarization	توثيق
Notation	تدوين بعلامات - ترميز

Notations دلالات - مدونات - تنويتات
Notch / Notches ثلمة / أثلام - حزوز
Notch Filter مرشّح ثَلْمِي
Notched Impact خدش بالصدم
Notched Wing جناح محزز
Notebook Computer Specifications خصائص الكمبيوترات الكتابيّة المحمولة
Notebook Computers كومبيوترات دفترية
Notebook Personal Computers كمبيوترات المذكّرة الشخصيّة
Novasomes نوفازومات
Nozzle المنفث - فتحة المنفث
NPN Junction Transistors ترانزستورات الوصلة السالبة ـ الموجبة ـ السالبة
Nuclear نووي
Nuclear Decay تحلل نووي - اضمحلال نووي
Nuclear Explosion انفجار نووي
Nuclear Fallout غبار نووي - متساقط نووي
Nuclear Fission انشطار نووي
Nuclear Force قوة نووية
Nuclear Fuel وقود نووي
Nuclear Fusion اندماج نووي - انصهار نووي
Nuclear Magnetic Resonance رنين مغنطيسي نووي
Nuclear Magnetic Resonance Imaging تصوير بالمرنان المغنطيسي الذري
Nuclear Mass كتلة نووية
Nuclear Non - Proliferation Treaty معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية
Nuclear Physicists فيزيائيون نوويّون
Nuclear Power قدرة/ قوة نووية
Nuclear Reactor مفاعل نووي
Nuclear Regulatory Commission وكالة التنظيم النووي
Nuclear Stability استقرار نووي
Nuclear Waste نفايات نووية
Nuclear Weapon سلاح نووي
Nuclear Winter شتاء نووي - مطر نووي
Nuclease نيوكلياز
Nucleaside نيكليوزايد
Nucleate يأخذ شكل نواة - يتنوى
Nucleating تنوية/ تشكل/ النوى
Nucleation تنوّي
Nuclei نوى
Nucleic Acid حمض نووي
Nucleic And Probes مسابر الأحماض النووية
Nucleocapsid قفيصة نووية
Nucleoid نيكلويد - شبه نواة
Nucleolus نويَّة
Nucleon نيوكليون
Nucleophilic محبة للنواة
Nucleophilic Displacement Polymerization بلمرة بالإزاحة النيوكليوفيلية
Nucleophilic Substitution Polycondensation بلمرة بالإستبدال النيوكليوفيلية
Nucleosides نيوكليوزيدات
Nucleosynthesis توليف نيوكليوني - تركيب نووي - اصطناع نووي
Nucleotidases أنزيمات تفكيك النيوكليوتيدات
Nucleotide نيوكليوتيد
Nucleotide Mimetics تقليد النيوكليتيدات
Nucleotides نيوكليوتيدات
Nucleus نواة
Nucleus - Standard Notation نواة - ترميز معياري
Nuisance Disconnects حالات الفصل المزعجة
Nuisance Tripping حالة الاعتاق المزعج
Null Condition حالة صفرية
Null Cycle دورة صفرية
Null Detection Principle مفهوم تحديد الحالة الصفرية
Null Detector كاشف صفري
Null Hypothesis فرضية العدم
Number Of Moles عدد المولات
Number Of Moles Of Constituent A عدد مولات المكوِّن A
Number Of Poles عدد الأقطاب
Number Of Quanta عدد الكمّات

Number Systems أنظمة رقمية
Numbering System For نظام الترقيم من أجل
Numbers أرقام – أعداد
Numerator بسط الكسر
Numerical عددية
Numerical Aperture فتحة عددية – فتحة رقمية
Numerical Data Entry Into a Digital System إدخال معلومات عددية في نظام رقمي
Numerical Keypad رفادة مفاتيح رقميّة
Numerical Quantities كمّيّات رقمية
Nursery مشتل: مكان يتم فيه أعداد الغراس والشتول وبيعها
Nusselt Number رقم نسيلت (وهو حاصل تقسيم قيمة تحويل الحرارة الكلي على قيمة تحويل الحرارة الموصلة)
Nut عزقة – صمولة
Nutrients مغذيات
Nutrition تغذية
Nyquist Frequency تردد نيكويست
Nyquist Rate معدّل نيكويست
Nyquist Theorm فرضية نيكويست
Nystatin نيستاتين

- O -

Object كائن
Object - Oriented كائني التوجه
Object - Relational Mapping مطابقة ذات علاقات كائنية
Object Beam شعاع خاص بالشيء
Object Constraint Language لغة قيود الكائن
Object Diagrams مخططات الكائن
Object Management Group مجموعة إدارة الكائنات
Object Program برنامج – رمز هدف
Object Reflectivity انعكاسية الجسم
Objectionable كريه – قبيح – بغيض
Objective شيئية
Objective Data معطيات موضوعيّة
Objective Lense/Microsope عدسة شيئية/ميكروسكوب
Objectives Of Inspection أهداف التفتيش
Obligate مقيَّد
Observable ملاحظ – يمكن ملاحظته / قابل للملاحظة
Observation ملاحظة
Observer Pattern نمط المراقب
Occupancy إشغال
Occupational Safety And Health Administration إدارة الأمان والصحة المهنية
Occupied مأهول
Ocean (Seawater) Disposal تصريف في المحيط
Ocean Discharge تصريف في المحيط
Ocean Thermal طاقة حرارية للمحيطات
Oceanography علم المحيطات
Octal ثمانية
Octanol أوكتانول -1
Octaves اوكتافات
Octet Rule قاعدة الثمانية
Odd فردية
Odd Oxygen أكسجين فردي
Odor Control ضبط الرائحة
Odorous Compounds مركبات أريجية
OECD منظمة التعاون والتطوير الاقتصادي
Of A Couple عزم المزدوجة (مزدوجة ما)
Of A Force عزم القوة (قوة ما)
Of A Sector مساحة قطاع دائري
Of A Triangle مساحة مثلث
Of Attack زاوية الهجوم – زاوية مواجهة الريح
Of Ceramics - Photo مواد سيراميكية – صورة
Of Complete Aircraft للطائرة ككل
Of Continuity معادلة الاستمرار
Of Depression زاوية الانخفاض (الهبوط)
Of Elevation زاوية الارتفاع (الصعود)
Of Events تواتر الأحداث
Of First Degree معادلة من الدرجة الاولى
Of Fluids ديناميك الموائع
Of Free Space مُجاوزية الفراغ الحر
Of Incidence زاوية السقوط/الورود
Of Integration ثابت التكامل

Of Module واجهة الوحدة
Of Motion قوانين نيوتن للحركة/ للتَحَرُّك
Of Nickel من النيكل
Of Optoelectronic Transmission Systems لمنظومات الارسال الإلكتروضوئية
Of Proportionality ثابت التناسب
Of Reflection زاوية الانعكاس
Of Selective عبر الانتقاء (الاصطفاء – الاختيار)
Of Service واجهة الخدمة
Of Twist زاوية الالتواء (الفتل)
Of Units And Conversions للواحدات و التحويلات
Of Wing At Zero Lift للجناح عند انعدام الرفع
Off في حالة إطفاء
Off - Axis Illumination إضاءة خارج المحور
Off - Boresight كشف الهدف رادارياً
Off - Current تيار جانبي
Off - The - Shelf Components مكونات جاهزة للاستخدام.
Off - The - Shelf Materials مواد متوفرة/ تقليدية
Off - The - Shelf Multiplier/Divider مضخمات/ مقسمات منفردة تباع جاهزة
Off - The - Shelf Programmes برمجيات جاهزة
Off Chip EPROM رقاقة مضمنة ذات ذاكرة قراءة فقط قابلة للمسح خارج الرقاقة
Off Chip Memory ذاكرة الرقاقة الضمنيّة
Off The Shelf Microprocessors معالجات ميكرويّة جاهزة تجاريّة
Office Equipments معدّات مكتبيّة
Office High - Rises مكاتب في أبنية متعددة الطوابق مخصصة بشكل أساسي لاستخدامها كمكاتب.
Office Lighting إضاءة مكتبيّة
Office Lighting Using Fiber Optics إضاءة مكتبية باستخدام ليف بصري
Office Mail Delivery إرسال البريد المكتبي
Offset Voltage Errors أخطاء مرور الفولتية
Offset Yield Strength مقاومة الخضوع التعويضيّة/ للبَدَل
OGP منتجو النفط والغاز

Ohm اوم: وحدة قياس المقاومة الكهربائية
Ohm's Law قانون اوم
Ohmic اوميّ
Ohmic Resistance Loss فقد المقاوم الاومي
Ohmmeter أوميتر – مقياس أومي أمبيري
Oid - The Suffix لاحقة بمعنى شَبِيْهٌ – مُشَابِهُ
Oil نفط/ بترول
Oil - In - Water Emulsifier مستحلِب للزيت في الماء
Oil - Loving محب/ شره للنفط
Oil And Grease زيت و شحم
Oil Drillings حفر عن النفط
Oil Field Units وحدات حقول النفط
Oil Imports كميات مستوردة من النفط
Oil Industry صناعة نفطيّة
Oil Market سوق النفط
Oil Peak ذروة إنتاج النفط
Oil Price سعر النفط
Oil Retention احتجاز النفط – تخزين/ استبقاء/ المحافظة على النفط
Oil Sands رمال نفطية
Oil Shales طفل نفطي صفحي
Oil Wet مرطب بالنفط
Oilfield Units - Darcy's Law وحدات حقل النفط في قانون دارسي
Oil-in-Water Emulsifier مستحلِب للزيت في الماء
Oils - Lubricants - And Fluids زيوت – مزلِّقات وسوائل موائع
Olefins اوليفينات: مركّبات هدروكربونيّة غير مشبعة
Oleic Acid حمض الاوليك
Oleo Struts مخمد الدعامات
Oleophyllic زيتيّ
Oligo قليل صغير منقوص – قلة
Oligomer اوليغومر
Oligomeric مزائج مع أليغوميرات
Oligomeric Isocyanates ايزوسيانات اوليغوميرية – عديد الايزوسيانات
Oligomers قليلات الوحدات

Oligonucleotides اوليغونيكليوتيدات
Oligosacchafrides عديدات السكر (سكريات تتكون جزيئاتها من عدد قليل من السكريات الأحادية)
Oligotrophic جسم مائي فقير نسبياً بمغذيات النبات ويكون غنياً بالأكسجين بازدياد العمق
Olivine أليفين
OMEGA أوميجا
Omnidirectional Trackpad إشارات في عدة جهات
Omnipotent كلية القدرة
Omnipotent Stem Cells خلايا جذعية موجودة في كل مكان
On في حالة الإشتغال
On - Hook حالة تعليق
On - Line خط مباشر: فوري
On - Off Commands اوامر غلق – فتح
On - Off Modulation Of Light مفتاح غلق/تشغيل تعديل الضوء
On a Conductor قوة مطبقة على الموصل
On a Smooth Plane توازن على سطح أملس
On And Off Cycles دورات فتح وإغلاق
On Chip Analog رقاقة رئيسيّة تماثليّة
On Chip Codec مُرمّز الرقاقة الرئيسيّة
On Chip Ram رقاقة رئيسيّة ذات ذاكرة عشوائيّة انتقائيّة
On Chip Rom شريحة/رقاقة مباشرة لذاكرة قراءة فقط
On Off Commands اوامر غلق – فتح
On Power Line Pylons طاقة مستمرة لبرج الأسلاك
On/Off Switch مفتاح وصل وفصل
Oncogene جين ورمي
Oncomouse فأر الاورام
One - Dimensional Electron System نظام الكترون أحادي البعد
One - Dimensional Transport نقل أحادي البعد
One - Dimensional Wavevector شعاع موجة احادي البعد
One - Particle Wavefunction تابع موجي أحادي الجسيم
One - Piece Edge Connector وصلات حافة القطعة الواحدة
One - Praticle Wavefunction دالة موجيّة أحاديّة الجسيم
One Decade عقدٍ واحدٍ
One Time Events أحداث منفردة
One Work Times تكرارية الإجراء الواحد
Online Service Or Internet خدمات الانترنت
Onnes اسم عالِم هولندي مكتشف الناقلية الفائقة
Onset Of Inversion بداية الانقلاب
Ontology علم التوصيف
Oocyst بيضة متكيسة غير ناضجة
Opacity لاشفافية
Opal اوبال
Opaline اوبالانية
Opaque عاتم – ظليل
OPEC منظمة اوبك – منظمة الدول المصدرة للنفط
Open - Cell Polymers بوليميرات ذات خلايا مفتوحة
Open - Cell Polystyrene Foam اسفنج/رغوة بوليستيرينيّ مفتوح الخلايا
Open - Circuit Voltage جهد الدارة المفتوحة
Open - Cycle دورة مفتوحة
Open - Frame Assembly مجمع إطار مفتوح
Open - Hole حفرة مفتوحة
Open - Loop ذا حلقة مفتوحة
Open - Loop Control تحكم الحلقة المفتوحة
Open - Loop Control Systems أنظمة التحكّم بالحلقة المفتوحة
Open - Loop Voltage Gain ربح فولتي في حلقة مفتوحة
Open - Versus Closed - Section مقطع مغلق إزاء مقطع مفتوح
Open - Versus Closed - Section Stiffeners دعامات مفتوحة المقطع إزاء دعامات مغلقة المقطع
Open - World Software برمجيات العالم المفتوح
Open Channel Flow Mutters هدير انسياب القنوات المفتوحة
Open Channels قنوات مفتوحة
Open Dipole Antenna هوائي ثنائي القطب المفتوح
Open Frame Assembly مجمع إطار مفتوح
Open Frame Package ترزيم الإطار المفتوح
Open Frame Structures هيئات إطار مفتوح

English	Arabic
Open Fuel Tanks	خزانات الوقود المفتوحة
Open Grid Service Architecture	هيكلية خدمات الشبكية المفتوحة
Open Loop	حلقة مفتوحة
Open Mesh	ثقوب مفتوحة
Open Mold Process	تقنية القالَب المفتوح
Open Optical Resonators	أجهزة التجاوب الضوئي المفتوحة
Open Porosity	مساميّة مفتوحة
Open Reading Frame	إطار القراءة المفتوح
Open Reed Relays	مرحّلات قصبيّة مفتوحة
Open Source Software	برمجية ذات مصدر مفتوح
Open Standards Interconnect	ربط بيني مفتوح المعايير
Open Switch	مفتاح التشغيل
Open System	منظومة مفتوحة
Open System Interconnection	ترابط المنظومات المفتوحة
Operand	مُعامل/ معمول
Operating Frequency	نطاق تردّد التشغيل
Operating Margin	هامش تشغيلي
Operating Speed	سرعة العمل
Operating System	نظام تشغيل
Operating Temperature	درجة حرارة التشغيل
Operation	عمليّة
Operation And Control	عملية ومراقبة
Operation And Maintenance	استثمار وصيانة
Operation Methods	طرائق التشغيل
Operation Of	تشغيل
Operational	تشغيلية
Operational Amplifier	مضخِّم عمليات
Operational Amplifier ICs	دارات المضخم التشغيلي المتكاملة
Operational Amplifier Integrator	مكامل تضخيم تشغيلي
Operational Amplifiers	مضخمات تشغيلية
Operational Control	ضبط عملياتي
Operational Modes	أنماط التشغيل
Operational Problems	مشاكل تشغيليّة/ عملياتية
Operational Relationship	علاقة تشغيلية

English	Arabic
Operator	عامل تشغيل - مؤثِّر - مشغِّل
Operon	مشغل حيوي - اوبيرون
Opposite Corners	أركان متقابلة
Opposite Phases	أطوار معاكسة
Opposite Side	جانب/ ضلع مقابل
Opposite Wall	جهة معاكسة
Optic	بصري
Optic Air Fibreless Transmission	إنتقال بصري هوائي لاليفي
Optic Connection Panel	لوحة التوصيل البصرية
Optical	بصري
Optical - Electrical - Optical	بصرية - كهربائية - بصرية
Optical Amplifier	مضخم بصري
Optical Anisotropy	لا تناحي (لا تماثل في المناحي) ضوئي
Optical Axis	محور ضوئي
Optical Bass Speakers	مكبرات جهرية بصرية
Optical Birefringence	انكسار بصري ثنائي
Optical Cable	كبل بصري
Optical Carriages	حوامل بصرية
Optical Data Bus Systems	أنظمة نقل البيانات البصرية
Optical Data Storage	حفظ المعطيات بصرياً
Optical Density	كثافة ضوئية
Optical Domain	مجال ضوئي
Optical Encoders	مُشفرات/ مرمزات بصرية
Optical Excitation	تحريض ضوئي
Optical Eyepiece	عدسة عينية بصرية
Optical Fault Locator	محدد الخطأ البصري
Optical Feed	تغذية بصرية
Optical Feedback Sensitivity	تحسس بصري راجع
Optical Fiber	ليف بصري
Optical Fiber Coupler	مقرن الليف البصري
Optical Fiber Market	سوق الألياف البصرية
Optical Fiber Waveguide	دليل موجة ليف بصري
Optical Fibers - Data Transmission	نقل البيانات عبر الألياف البصرية
Optical Fibers Advantages	مزايا الألياف البصرية
Optical Fibres	ألياف بصرية

Optical Fibres - Data Transmission إرسال البيانات بالألياف البصرية
Optical Filter /A Polarizer مرشِّح ضوئي / مستقطِب
Optical Filter A Polarizer مرشِّح ضوئي مستقطِب
Optical Filters مرشحات ضوئية
Optical Fluorescence فلورة بصرية
Optical Gyros جيروسكوبات بصرية
Optical Interferometry تداخلية بصرية
Optical Interrupters مقاطعات بصرية
Optical Lens Systems نظم العدسة البصريّة
Optical Lever عتلة بصرية
Optical Lever Readout مستخرج العتلة البصرية
Optical Link رابط بصري
Optical Lithography ليثوغرافية بصرية
Optical Microscopy مجهرية ضوئية
Optical Network شبكة بصرية
Optical Nonlinearity لاخطية ضوئية – لاخطية بصرية
Optical Notch Filters مرشحات مثلمة بصرية
Optical Power Density شدة الطاقة البصرية
Optical Power Loss فقد في القدرة البصرية
Optical Power Referenced To 1 Microwatt طاقة بصرية وتقاس نسبة إلى 1 ميكرواط
Optical Power Referenced To 1 Milliwatt قدرة بصرية وتقاس نسبة إلى الـ 1 ميليواط
Optical Properties خواصّ ضوئية
Optical Proximity تقارب بصري
Optical Proximity Correction تصحيح بالتقارب البصري
Optical Read - Only Memory ذاكرة قراءة فقط ضوئيّة
Optical Receiver Modules وحدات الاستقبال البصرية
Optical Reflection انعكاس بصري
Optical Stepper Lenses عدسات المسرع البصرية
Optical Storage Technology تكنولوجيا الخزن البصري
Optical Susceptilbilities متأثِّريات بصرية
Optical Switch محول بصري
Optical Telescope تلسكوب بصري
Optical Time Domain Reflectometer مقياس الإنعكاس لحقل الزمن البصري
Optical Transmittance نفاذية بصرية
Optical Transmitter Modules وحدات الارسال البصرية
Optical Types أنواع بصرية
Optical Waveguide دليل الموجة البصرية
Optical Window نافذة بصرية
Optically - Pumped مضخة بصريةً
Optimal قدرة ممكن إحرازها (المُثلى)
Optimization استمثال
Optimization Of Test Case Execution استفادة أمثل من تنفيذ حالة الاختبار
Optimum معدل وسطي
Optimum Angle Of Attack زاوية هجوم مُثلى
Optimum Design تصميم أمثلي
Optocoupler Packaging ترزيم المقرن البصري
Optocouplers مقرنات بصرية
Optoelectrical Converter محول كهربائي بصري
Optoelectronic Couplers مقرنات ألكترونية بصرية
Optoelectronic Device Cases حاويات أجهزة الالكترونيات البصرية
Optoelectronic Devices أدوات الكترونيّة ضوئيّة
Optoelectronic Display Technology تكنولوجيا العرض الالكتروبصري
Optoelectronic Properties خصائص إلكترونية بصرية
Optoelectronic Switches مفاتيح ألكتروبصرية
Optoelectronics إلكترونيات بصرية
Optoelectronics Components مكونات الإلكترونيات البصرية
Optoelectronics Components And Communication إتصالات ومكونات إلكترونيات بصرية
Optoelectronics Research Center مركز بحوث الألكترونيات البصرية
Optoelectronics Sensing And Communication تحسس إلكتروني بصري
Optointerruptor قاطع بصري
Optoisolators عوازل بصرية
Optoreflector عاكس بصري
OR Array مصفوفة إختيار

OR Gate بوابة الاختيار
Oracles مشاورات
Oral Vaccination تلقيح فموي
Orbit مدار الإلكترون
Orbital مداري
Orbital Angular Momentum زخم زاوي مداري
Orbital Filling مِلء مداريّ
Orbiter - Space Shuttle حائم مداريّ – مكّوك فضاء
Orchestrated متناسق / متناغم
Orchestratedchoreography Languages لغات التصميم التزامني
Orchestration تنسيق
Order رتبة
Order Of Magnitude مرتبة كِبَر
Ordered Substitutional Solid Solution محلول صلب استبداليّ مُنظَّم
Ordinances قوانين
Ordinate محور التراتيب / العينات
Ore معدن خام
Organic عضويّ
Organic Acids أحماض عضوية
Organic Acids Analysis تحليل الأحماض الغضوية
Organic Aerogels هلامات هوائية عضوية
Organic Chemicals مواد كيميائية عضوية
Organic Chemistry كيمياء عضوية
Organic Compounds مركبات عضوية
Organic Food طعام عضوي
Organic Light - Emitting Diode ديود/ صمّام ثنائي عضوي مُصدر للضوء
Organic Matter مادة عضويّة
Organic Optoelectronic الكترونية بصرية عضوية
Organic Solar Cells Coatings طلاءات للخلايا الشمسية العضوية
Organic Solvents مذيبات عضوية
Organic Vapors تحليل أبخرة كيميائية
Organic Vapors Sensors محسّات للأبخرة العضوية
Organization Of Petroleum Exporting Countries منظمة الدول المصدرة للبترول
Organophosphate فوسفات عضوي
Orient توجيه
Orientation اتّجاه – توجّه
Orientation Polarization استقطاب اتّجاهيّ
Orientation Temperature درجة حرارة التوجيه
Orientation Test اختبار التموقع
Oriented Polymer بوليمر موجَّه
Oriented Polymer Fibers ألياف بوليميريّة مُوجَّهة
Orifice فتحة في آلة يتم عبرها تخفيف الضغط / التحكم بتشغيل الآلة
Original Design تصميم أصليّ
Original Format تشكل أصلي
Original Pseudorandom Binary Pulse Train تسلسل النبضة الثنائية ذات العشوائية الاولية الأصلية
Original Waveform شكل الموجة الأصلي
Ornithologists علماء الطيور
Orom او روم: ذاكرة ضوئية قابلة للقراءة فقط
Orthoclase اورتوكلاز
Orthodox Theory نظرية أرثوذكسية"
Orthogrid شبكة التعامد
Orthopedic Casting - Vitallium صبّ/ سكب للأغراض العظمية – الفيتاليوم: خليطة من الكروم والكوبالت
Orthorhombic متوازي المستطيلات – موشور قائم بقاعدة مستطيلة
Orthotropic ثلاثي المناحي
Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي
Orthotropic Material مواد ذات محور متقاعد طولي – مادة متعامدة
Orthotropic Modulus Ratio نسبة المعامل ثلاثي المناحي
Orthotropy ثلاثي المناحي
Oscillating Feed Hoppers وسائل إدخال ترددية قافزة
Oscillating Water Column Pump مضخة العمود المائي الاهتزازية
Oscillation ذبذبة – حالة التذبذب
Oscillator مذبذب

Oscillator Power Amplifier Chain سلسلة مضخمات القدرة الترددية
Oscillator Tank Circuits دارات تخزين ذبذبية
Oscillatory Motion حركة تذبذبية
Oscilloscope أوسيلوسكوب - كاشف ذبذبات
Osmole اوزمول
Osmolysis تحللاً تناضحياً
Osmosis تنضاح - نفوذية
Osmotic Force قوة تناضحية
Osmotic Pressure ضغط تناضحي
Osmotic Shock صدمة تناضحية
Osteogenesis تكوين العظام
Osteolysis ترقق العظام
Osteoporoses هشاشة العظام: مرض يتسم بخسارة عامة في كثافة العظام متسبباً بضعف هيكلي
Ostwald Ripening نضوج اوستفالد
OTEC تحويل الطاقة الحرارية للمحيطات
Otto - Cycle Engines محركات تعمل على دورة اوتو
Otto Cycle دورة أُوتّو
Ouabain سم السهم - وابين
Out - Time زمن خارج البراد: الزمن الذي تتعرّض خلاله الصفائح المُشبَعة مسبقاً إلى درجة حرارة البيئة المحيطة
Out Of Phase Feed تغذية من خارج النطاق
Outboard خارجي بعيد عن جسم الطائرة
Outdoor Displays عروض خارجية
Outer Bark لِحاء خارجيّ
Outer Core لب/ قلب خارجي - النواة الخارجية
Outfall Sewer مصب نهر / مصب مجرور في جسم مائي
Outflow جريان الى الخارج
Outgassing تخلية من الغازات/ طرد الغازات
Outgoing بيانات صادرة
Outlet مقبَس
Outlet Index دليل الخرج
Outline صورة اجمالية - ملخص
Outlook استشراف
Output خرج
Output Circuits دارات الخرج
Output Current Rating معدّل تيّار الخرج
Output Discriminator مُميّز الخرج
Output End نهاية مُخرج
Output Inducer حاث الخرج
Output Load حمل الخرج
Output Of Microwave Generator خرج مولد موجات ميكروية
Output Of Resistor Bridge مُخرج قنطرة مق/مة
Output Of Rotor Coils خرج ملفات الدوّار
Output Pin دبوس الخرج
Output Pulse نبضة مخرجة
Output Resistance مقاومة الخرج
Output Response استجابة ناتجة
Output Terminals مخرجات طرفية
Output Tolerance خرج مسموح به
Output Transistors ترانزيستورات الخرج
Output Voltage فولتية الخرج
Outside Terminals مرابط خارجيّة
Outsourcing استعانة بمصادر خارجية
Over - Aging تقادم مفرط
Over - Designed Parts أجزاء مصممة فوق المطلوب
Over Heating تسخين مفرط
Over Shooting فوق ما بعد نقطة الهدف
Over Voltage فرط فولتية/ جهد
Overange فوق النطاق
Overburden مُثقل(محمّل فوق طاقته)
Overcapacity طاقة فائضة
Overcompensate يعوِّض بزيادة
Overcurrent فيض تيار
Overdamped فوق الإخماد
Overdesign افراط بالتصميم
Overdraft سحب جائر للمياه الجوفية يفوق ما تسمح به الموازنة المائية
Overfertilization تسميد جائر لأرض زراعية يفوق احتياج التربة
Overflow فيْض
Overflow Pipe انبوب طفح - طفاحة

Overflow Rate معدل الغمر
Overflow Spring مصراع – صمام اخراج
Overflowing Water ماء طافح
Overglass زجاج زائد
Overhang جزء متدلي – سطح أمامي قبل خط مفصل
Overhual تعمير – صيانة دورية
Overlap Molding قولبة بالتداخل – تقنية للحام القطع اللدائنية ذات السماكات المختلفة براتنج منصهر
Overlay Coating طلاء تغطية
Overload فوق الحمل
Overload Protection حماية فرط تحمل
Overmodulation إفراطٌ في التضمين
Overprinting طباعة مكررة
Overshoot تجاوز الهدف
Oversize حجم أكبر
Overspecified عالي التحديد
Overvoltage Protection Devices أجهزة الحماية من الفولتية المفرطة
Overwriting استبدال المعلومات
Owen Bridge قنطرة – اوين
Oxalate حَّماضات
Oxalic Acid حمض الاوكزاليك
Oxaloacetic Acid أوكسالواستيك
Oxidation أكسدة
Oxidation and Reduction أكسدة وإرجاع
Oxidation Ditch قنوات أكسدة
Oxidation Numbers أعداد الأكسدة
Oxidation Ponds برك أكسدة
Oxidation Promoters معززات الأكسدة – محسنات الأكسدة
Oxidation Reduction Potential كمون الأكسدة الإرجاع: فرق جهد كهربائي ناتج عن وجود جبهة أكسدة إرجاع
Oxidation State حالة الأكسدة
Oxidative Bacteria بكتيريا مؤكسِدة
Oxidative Biocatalysis تحفيز حيوي مؤكسد
Oxidative Coupling قرن/ تقارن مؤكسد
Oxidative Crosslinking تشبيك مؤكسد
Oxidative Decarboxylation عملية نزع كربون تأكسدية
Oxidative Defects عيوب مؤكسدة
Oxidative Dimerization اصطناع اثنائي مؤكسد
Oxidative Matrix Polymerization بلمرة مؤكسدة ضمن حاضنة
Oxidative Polymerization بلمرة مؤكسدة
Oxidative Stabilizers مثبتات تجاه الأكسدة
Oxide أكسيد
Oxide Ceramics مواد سيراميكيّة أكسيديّة
Oxide Films أغشية من أكاسيد
Oxide Mask بصمة الأكسيد
Oxide Stripe شريط أكسيدي
Oxidoreductases أنزيمات الأكسدة والاختزال
Oxisol اوكسيسول
Oxoglutarate اوكسوغلوتارات
Oxygen أكسجين
Oxygen Bottle Trolley حامل متحرك لأسطوانات الأوكسجين
Oxygen Depletion استنزاف الأكسجين
Oxygen Free High Conductivity موصلية عالية خالية من الأكسجين
Oxygen Radicals جذور الاوكسيجين الحرة
Oxygen Transfer نقل الاكسيجين
Oxygen Transfer Rate معدل نقل الأكسيجين
Oxygen Uptake Rate معدل استهلاك الأكسيجين
Oxygenation أكسجة: إغناء بالأكسجين
Oxynitrases أوكسينيتراز
Oxytetracycline أوكسيتتراسايكلين
Ozonation اوزنة
Ozone أوزون
Ozone Depletion Potential قرينة استنزاف الاوزون

- P -

P - Phosphorous فوسفوروز–موجب
P - Surface سطح – موجب
P - Type P من النوع
P - Type Dopant P ترسب منشط نوع

P - Type Doping تذميم نوع الثقوب الحرة
P - Type Material/ Positively Charged مادّة من النوع الموجب
P - Type Wafer وافرات موجبة النّمط
P Channel Jfet وصلة قناة موجبة
P Type Base قاعدة نوع موجب
P Type Dopant منشط نوع P
P Type Material/Positively Charged مادّة من النوع الموجب/ مشحونة بشحنة موجبة
P Type Silicon سيليكون موجب
P Type Wafer وافرات موجبة النّمط
P/M Powdered Metals معادن مسحوقة
Pacemaker ميقاع القلب - منظم ضربات القلب
Pack علبة قدرة
Package Diagrams مخططات الحزمة
Package Flange مشفه الرزمة
Packaging عملية رزم
Packaging Style And Form Factor طريقة الترزيم وعامل الشكل
Packed - Tower Decarbonator مزيل فحم برجي مرصوف بحشوات
Packed Bed مهد محشو
Packed Tower برج معبأ
Packet رزمة
Packet Data رزم البيانات
Packet Networks شبكات الرزم
Packet Sniffer تلصص على كتل المعلومات
Packet Sniffing اكتشاف الرزم
Packet Switched Public Data Network شبكات البيانات العامة ذات رزمة - التحويل
Packet Switching ابتدال الرزم
Packets رّزم
Packing حشوة - احتشاء
Packing Factor عامل التراص
Packplane سلك اللوحة الخلفية
Pactinases أنزيمات البكتينياز
Padding Up حشو - تبطين
Paddle مجداف لتحريك السوائل في أحواض التهوية بمحطة معالجة
Paddle Flocculators مخثرات مجذافية
Pads سنّادات تثبيت - رفادات - وسادات
Page Mode نمط التصفح
Pager منادي آلي - وسائط النداء - أجهزة النداء الآلي
Paging تصحيف
Paging Signal إشارة التصفّح
Paint Spraying Heads روبوتات رؤوس الرش
Painting طلاء
Pair Annihilation فناء الزوج - إبادة الزوج
Pair of Rotor زوج دوّار
Pair Production إنتاج الزوج
Pair Programming برمجة ثنائية
Paired زوجي - المقترنة زوجياً
Paired Electrons إلكترونات مُزدَوَجة/ مقترنة زوجياً - متزاوجة
Paired Wire Cable كبل السلك الزوجي
Palindrome Sequence تسلسلات متناظرة
Palladium حفّازات من البلاديوم
Palmtop كمبيوترات صغيرة
Palmtop Computers كمبيوترات راحة اليد
Palmtop Personal Computers كمبيوترات راحة اليد الشخصيّة
Pancake Motors محركات مسطّحة
Panel Capacitance معاوقة اللوحة
Panel or Volume Control Potentiometer مجهاد ضابط الجهارة
Panel Switches مفاتيح اللوحة
Panels ألواح
Pangaea بانجيا (قارة افتراضية ضخمة)
Panspermia بانسبيرميا (نظرية نشوء الحياة على سطح الارض) - بذور كونية
Papain باباين
Papaya بابايا
Paper Making صنع الورق
Papillary طبقة حُليمية

Papilloma Virus فيروس البابيلوما
Parabola قطع مكافئ
Parabolic Antennas هوائيات إهليلجية
Parabolic Band Approximation نطاق القطع المكافئ التقريبي
Parabolic Cylindrical Reflector عاكس إهليلجي أسطواني
Parabolic Mirror مرآة اهليلجية
Parabolic Navigation Systems أنظمة ملاحة القطع المكافئ
Parabolic Reflectors عكاس إهليلجي
Paradigm نموذج أصلي - نموذج الأم - الصيغ الحرفية
Paraelectric قابل للاستقطاب كهربائياً
Paraelectricity استقطابك كهربي (Paraelectricity:) قابلية المادة - وخاصة البلورات السيراميكية - للاستقطاب الكهربائي حين تطبيق حقل كهربائي عليها.
Paraffin برافين
Parallam بارالام: اسم للخشب المصنوع هندسياً من قشرات خشبيّة متوضّعة بشكل متوازٍ ومرتبطة ببعضها البعض عبر لواصق
Parallax Errors أخطاء التوازي
Parallel متوازي
Parallel - Plate Capacitor مكثف الصفائح المتوازية
Parallel Beam شعاع متوازي
Parallel Computing حوسبة متوازية
Parallel Conductors موصلات متوازية
Parallel Files ملفات متوازية
Parallel In Parallel Out Registers مسجلات الدخل والخرج المتوازيين
Parallel In Serial Out Registers مسجلات الدخل المتوازي والخرج المتسلسل
Parallel Ports منافذ متوازية
Parallel Resistance Bridge قنطرة المقاومة المتوازية
Parallel To Serial Converters محولات من المتوازي ـ إلى المتسلسل
Parallel Transmission إرسال متوازي
Parallelogram متوازي الأضلاع
Parallelogram Law Of Vector Addition قانون متوازي الأضلاع لجمع الأشعة

Paralytic شلل الأطفال
Paramagnetic Resonance رنين مغنطيسي
Paramagnetism مغنطيسية مؤقتة (مسايرة)
Parameter موسط - مُعامل -بارامتر
Parameters - Five Main بارامترات - خمس رئيسيّة
Parameters - Five Main For Materials بارامترات - عوامل متغيّرة/ وسطاء - خمس بارامترات رئيسيّة للمواد
Parametric بارامترية
Parametric Amplification تضخيم موسطي
Parametric Resonance رنين موسطي
Parametric Tests فحوص موسطية
Paraplegia شلل نصفي سفلي
Parasite طفيلي
Parasitic Arrays مصفوفات طفيلية
Parasitic Capacitance سعة طفيلية
Parasitic Elements عناصر طفيلية
Parasitic End Fire Array مصفوفة بث نهائي طفيلية
Parasitic Reflectors عاكس طفيلي
Parathyroid Hormone هرمون الغدّة جنب درقية
Parawing جناح مرن - جناح روغالو
Paraxylylene Coatings طلاءات الباراكزيلين
Parent Material مادة أم
Parenterally عن طريق غير الفم/غير معوي
Parity مساواة
Parity Bit رقم التطابق
Parking Guidance With A Rear End Distance Measuring System إرشاد رَكْن السيّارة باعتماد نظام قياس عمق - نهاية المسافة
Parkinson Disease مرض باركنسون
Parnas Law قانون بارناس Parnas
Parnas Theory نظرية بارناس Parnas
Parshall Flume قناة بارشال الصنعية: قناة صنعية مفتوحة تركب في خندق / قناة لحساب سرعة انسياب مياه الصرف / التدفق الخارج من محطة المعالجة/مياه الري
Part Number رقم الجزء
Partial Flow Diagram مخطط انسياب جزئي
Partial Fractions كسور جزئية

Partial Pressure ضغط جزئي
Partially Aromatic PA Fibers ألياف من البولي أميد عطرية جزئيا
Partially Cured Laminate مصفح جزئي المعالجة
Partially Depleted ناضب جزئياً
Partially Hydrolyzed متحللة جزئياً
Partially Overlapping Coverage جزئية التغطية التراكبيّة
Partially Stabilized Zirconia أكسيد الزركونيوم المستقرّ جزئياً
Partially Threaded Shells غلفة ملولبة جزئياً
Particle حبيبة - جسيم - دقيقة
Particle - Reinforced Steel Composite مادة مركّبة فولاذيّة مقوّاة حبيبيّاً
Particle Accelerator معجل جسيمات
Particle Composite مادة مركّبة ذات حبيبات
Particle Decay اضمحلال الجسيم - تحلل الجسيمات
Particle Filters مرشحات جسيمية
Particle Zoo حديقة جسيمات
Particleboard لوح من الخشب المضغوط
Particles دقائق
Particular Potential Profile وصف كمون خاص
Particulate حبيبي - ذو حبيبات
Particulate Composite Materials مواد مركّبة حبيبيّة
Particulate Composites مواد مركّبة حبيبيّة / جسيميّة
Particulate Deposition توضّع حبيبيّ (جسيميّ)
Particulate Matter مادة حبيبية
Particulate Reinforcement تقوية دقائقية
Particulates جسيمائيات: مواد مؤلفة من جسيمات
Partition تجزئة
Partition Effects تأثيرات التجزئة
Partition Noise تجزئة الضوضاء
Partnership For New Generation Of Vehicles شراكة لعربات الجيل الجديد
Parts Inspection أجزاء التفتيش/المراقبة
Parts Per Million جزء من المليون
Pascal باسكال
Pascal - Definition تعريف باسكال
Pass - Transistor Q1 Qترانزيستور التمرير 1
Pass Band نِطاق تَمرير
Passband Filter مرشح نطاق ذبذبي
Passenger Dna المسافر DNA
Passenger Pigeons حمام مسافر
Passivation تخميل
Passive غير نشِط - غير فعال
Passive - Technique تقنية سلبية(غير فعالة)
Passive Component Formation تشكيل المكونات السالبة
Passive Coupler مقرن/مزدوج غير فعال
Passive Electronic Components مكونات الكترونية غير فعالة
Passive Filter مرشّح غير فعال
Passive Immunization تمنيع سلبي
Passive Ir Seeking Circuits دارات سلبية باحثة عن الحرارة
Passive Matrix LCDs الماتريكس السلبي LCD شاشات
Passive Night Vision أنظمة الرؤية الليلية السلبية
Passive Optical Sensors مجسات بصرية غير الفعالة
Passive Oxidation أكسدة خاملة/غير فعّالة
Passive Reflectors إشارة مرتدة سلبية
Passive Ring حلقة سلبية
Passive Solar طاقة شمسية سلبية
Passive Solar Technology تكنلوجيا/تقانة شمسية سلبية/ غير فعالة
Passive Sonar سونار سلبي
Passive Star Coupler مقرن نجمي سلبي
Passive Triangulation تثليث سلبي - نقشة - نموذج - نمط
Passivity خمول - عدم فعالية
Password كلمة السر/كلمة المرور
Password Controls ضوابط كلمة المرور
Password Sharing مشاركة كلمة المرور
Pasteurization بسترة
Pasteurization - of Milk بسترة/تعقيم الحليب
Patch Cord سلك الربط
Patch Panel لوحة الربط
Patch Repair تصليح الرقع

Patches ترقيعات
Patella رضفة (صابونة الركبة)
Patenting ترخيص براءة
Patents براءات الاختراع
Path Coverage تغطية المسار
Path Integral تكامل المسار - مسار تكاملي
Pathogen Removal إزالة الكائنات الممرضة
Pathogen Removal From Wastewater إزالة الكائنات الممرضة من مياه الصرف
Pathogenic Microorganisms كائنات مجهرية ممرضة
Pathogenicity إمراضية
Pathogens كائنات ممرضة
Paths مسارات
Pathways مسارات
Pattern نقشة - نموذج - نمط
Pattern Masks بصمات منمطة
Pattern Plating Process سيرورة إطبع ثم انقش / سيرورة طلي النمط
Pattern Recognition تمييز الأنماط
Patterning تنميط
Patterning Technology تكنولوجيا التنميط / تكوين النموذج
Patterns أنماط
Pauli Exclusion Principle قاعدة باولي للاستثناء
Pauling Electronegativity Scale سلم الكهرسلبية لباولينغ
Payment By Comsumption دفع بحسب الاستهلاك
PC Board Monitor لوحة جهاز الكمبيوتر
PC Board Mounting للتركيب على لوحة أجهزة الكمبيوتر الشخصي
PC Bus معبر الكمبيوتر الشخصي
PC Compatible كمبيوترات شخصيّة موائمة
Peak ذروة
Peak - Load Service خدمة في أقصى حُمولتها
Peak - To - Peak Value قيمة من ذروة إلى ذروة
Peak - To - Valley Ratio نسبة قمّة الى وادي
Peak Broadening توسع القمة
Peak Demand متطلبات الذروة
Peak Hold Circuitry دارة تثبيت الذروة
Peak Hourly Rate معدل الذروة الساعي
Peak Lasing Wavelength طول موجة الذروة القائمة
Peak Oil ذروة انتاج النفط
Peak Operating Temperature ذروة حرارة التشغيل
Peak Power قمّة القدرة / قدرة الذروة
Peak Pulse Power ذروة القدرة النبضية
Peak Pumpage ضخ الذروة
Peak Repetitive Forward Surge Current فولتية الذروة الأمامية المتكررة عند الارتفاع المفاجئ للتيّار
Peak Repetitive Reverse Voltage فولتية الذروة الانعكاسيّة المتكررة
Peak To Peak ذروة لذروة
Peak Voltage ذروة الفولتية
Peak Watt واط ذِروي: وحدة قياس استطاعة الذروة
Peak Wavelength طول موجي ذروي
Pearlite بيرليت: بنية فولاذية صفائحية من الفرّيتّ وكربيد الحديد
Pearlitic Malleable بيرليتي طروق / قابل للطرق
Peat خث
Pectate بيكتات
Pectin بكتين
Pedal دواسة
Pedologists علماء التربة
Peds عقاقير محسنة للأداء
Peek قمّة
Peeling تقشير
Peen Forming تشكيل حدّ المطرقة
Peening تقسية سطحية
Peer - To - Peer نظير - نظير
PEG بولي إيثلين غلايكول
Pellet شعاع ضيق أشبه بالقلم
Pelletization تكور: تجمع حبيبات ناعمة مع بعضها بعضاً لتأخذ شكل كريات كثيفة متراصة حجمها بضعة ميلمترات
Pellicle قشيرة رقيقة
Penam Bicyclic Ring Structure بُنية بينام ثنائية الحلقة
Penams بينام

Pencil Beam شعاع قلمي
Pendulum نواس - بندول
Penetrant متغلغِل - مخترِق
Penetration of a Particle تغلغل جسيم
Penetrometer مقايس الاختراق: أداة لقياس قساوة مادة عبر قياس عمق او معدل اختراق قضيب مدبب او إبرة بتأثير قوة محددة
Penetron CRT أنبوب أشعة الكاثود بينيترون
Penicillin بنسلين
Penstock بَربَخ (أنبوب لضبط تدفق المياه) - بوابة ضبط المياه
Pentavalent Atoms ذرّات خماسيّة التكافؤ
Pentavalent Impurity شائبة خماسية التكافؤ
Pentium Microprocessor معالج بانتيوم الميكروي
Pentium Processor معالج بانتيوم
Pentosan بنتوزان
Pentose سكر خماسي
Pentose Phosphate Pathway مسار فوسفات السكر الخماسي
Pepstatin بيبستاتين
Peptide ببتيدات
Peptidyl Transferase بيبتيديل ترانسفيراز
Peptizers مُشتِّتات لحالةٍ غروية
Peptone ببتون
Per - Unit Regulation ضبط لكل وحدة
Per - Unit Slip تفويت انزلاقي لكل وحدة
Percent Elongation استطالة بالمئة
Percent Humidity نسبة الرطوبة المئوية
Percent Overange Condition فوق النطاق المحدّد
Percent Reduction In Area Ductility Measurement قياس النسبة المئوية لنقصان السطح وقابلية التشكيل والسحب
Percent Saturation تشبع نسبي مئوي
Percentage Of Haze نسبة مئوية لفقدان الوضوح
Percentage Of Material Lost نسبة مئوية للمواد المفقودة الضائعة/التالفة
Percentage Slip نسبة مئوية للتفويت الإنزلاقي
Percentages نسب مئوية
Percolation تخلُّل
Percolation Threshold عتبة تخلّل
Percussion Drilling حفر بالدق
Percutaneous Surgery جراحة تنظيرية
Perfect Gas غاز مثالي
Perfect Inductor دمحاثات مثاليّة
Perfluorinated فلوريد عضوي
Perforated مثقب - مشقق
Perforated Thin Metal Shadow Mask قناع معدني ظلي رقيق مثقب
Perform تأدية
Performance أداء
Performance Characteristics خصائص الأداء
Performance Comparisons مقارنات الأداء
Performance Evaluation تقويم الاداء
Performance Evaluation Of Wastewater Plants تقويم أداء محطات مياه الصرف
Perfusion تروية - إشباع
Perfusion Cultures مزارع التروية
Pericardities التهاب تأمور - شغاف القلب
Perimeter Drain مصرف حوطي/محيطي
Period دور - مدة
Periodic دوري
Periodic Law قانون دوري
Periodic Motion حركة دورية
Periodic Peaks ذروات دورية
Periodic Properties خصائص دوريّة
Periodic Properties Of Elements خصائص دورية للعناصر
Periodic System of the Elements for Ferrous Metallurgists جدول دوري للعناصر من أجل المختصين في تعدين الحديد
Periodic Table جدول دَوريّ
Periodic Table Of Elements جدول دوري للعناصر
Periodic Time زمن دوري
Periodically طرف خارجي مساعد
Periodicals For Materials مجلاّت دوريّة عن المواد

Periodicity دورية
Periods دور أدوار - فترة فترات زمنية
Periost Flap سديلة سمحاقية
Peripheral طرف خارجي
Peripheral Component Interface (PCI) Bus طرفيات
Peripheral Water Flooding دفق الماء المحيطي
Periplasmic Space فراغ محيط بالغشاء البلازمي
Peristaltic Pumps مضخات تموجية
Peritectic بيريتكتي
Permafrost جمد سرمدي
Permalloy برمالوي
Permanent Bonds روابط دائمة
Permanent Magnet مغنطيس دائم
Permanent Magnet (PM) microphones ميكروفونات المغنطيس الدائمي
Permanent Magnet Dc Motors مُحرّكات التيار المستمر ذات المغنطيس الدائم
Permanent Magnet Electric Motors محركات كهربائية ذات مغنطيس دائم
Permanent Magnet Generator مولد ذو مغنطيس دائم
Permanent Magnet Headphones سماعات دائمة مغنطيسيّة
Permanent Magnet Hybrid مغنطيس دائم هجين
Permanent Magnet Moving Coil Meter Movement حركة عداد الملف المتحرك للمغنطيس الدائم
Permanent Magnet Rotor دوّار المغنطيس الدائمي
Permanent Magnet Speakers مجهارات المغنطيس الدائمي
Permanent Magnets مغانط دائمة
Permanent Mold Casting صبّ / في قالَب دائم
Permanent Set تشوه دائم
Permanent Versus Erasable Programmed Memory ذاكرة مبرمجة بشكل دائم مقابل ذاكرة مبرمجة قابلة للمحو
Permeability نفاذيّة
Permeability - Electric نفاذية كهربية
Permeable نَفوذ
Permeable Banks جنبات نفاذة/ نضوحة
Permeation تغلغل
Permian برمي
Permit Program برنامج مسموح
Permittivity سماحية
Permittivity Constant Of Free Space ثابت السماحيّة للفضاء الخالي
Permittivity Electric سماحية كهربائية
Permnent - Magnet PM Microphones ميكروفونات المغنطيس الدائمي
Permutations تبادل
Pernicious Animia أنيميا مميتة
Pernitric Acid حمض فوق النتريك
Perovskite بيروڤسكايت: معدن من تيتانات الباريوم
Perovskite Structure بنية بيروڤسكايت
Peroxidases بيروكسيداز
Peroxide فوق أكسيد
Peroxides بيروكسيدات
Peroxismes بيروكسيسومات
Peroxisomes بيروكسيزوم
Peroxyacetic Nitric Anhydride أنهيدرايد نيتريك فوق أكسيد الخل
Perpendicular Height ارتفاع عمودي
Perpendicular Recording تسجيل عمودي
Perpetual Resources موارد أبدية
Persian Gulf Region منطقة الخليج الفارسي(العربي)
Persistent Length طول استمراري
Persistent Substance مواد دائمة
Personal Communications Devices أجهزة التواصل الشخصي
Personal Communicator مواصل شخصي
Personal Computer حاسوب شخصي
Personal Computer Systems نظام الكمبيوتر الشخصي
Personal Digital Assistant مساعد رقمي شخصي
Perspectives مناظير
Persulfate بيرسلفات
Pervaporation تبخر خارج الغشاء - تغلغل بخاري - نفاذ بخاري :آلية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر تبخير جزئي من خلال غشاء

Phase طور – حالة
Phase - Change Process طريقة تغيير الحالة
Phase - Locked Loop دارة تثبيت الطور
Phase Advance تقدُم الطور
Phase Alteranation Line - European TV Format خط تناوب الصور (نظام التلفزيون الاوروبي)
Phase Alternation Line (PAL) System منظومة خط تبادل الطور
Phase Alternation Line AC System نظام خط تناوب الحالة
Phase Angle Difference فروقات زاوية الطور
Phase Change Recording تسجيل بتغير الحالة
Phase Changes - Congruent/Incongruent تبدّلات طوريّة – توافقية/ لاتوافقيّة
Phase Coherence ترابط الحالة
Phase Conductor موصل طوري
Phase Contrast Microscopy مجهرية تغاير الطور
Phase Detector كاشف طور
Phase Diagram /Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار / مخطّطات التوازن للجمل المعدنية
Phase Diagrams مخططات الأطوار
Phase Diagrams Equilibrium Diagrams For Metallic Systems مخطّطات الأطوار مخطّطات التوازن للنظم المعدنية
Phase Locked Loop حلقة قفل الحالة
Phase Locked Loop (PLL) Circuits دارات حلقة قفل الحالة
Phase Modulation تضمين الطور
Phase Response استجابة الطور
Phase Seperation Method Polymerization بلمرة بطريقة فصل الأطوار
Phase Shift تحول الحالة
Phase Shift Mask أقنعة انزياح الطور
Phase Shift Oscillator مذبذبات إزاحة الطور
Phase Shifter مغير حالة / محولات الحالة
Phase Shifters مزيحات الطور
Phase Shifting إزاحة الطور/ نقل الحالة
Phase Time زمن الطور

Pervaporation Membranes أغشية التغلغل البخاري – أغشية النفاذ البخاري: أغشية لفصل مزيج من عدة سوائل عبر التبخير الجزئي وعي ذات خرج بخاري
Pervious نفوذ – قابل للاختراق
Pervious Concrete خرسانة بيتون نفوذ
Pest Control جعله
Pesticide مبيد حشرات
Pesticide Persistence مقاومة المبيدات
Pesticides مبيدات حشرية/ نباتية
Pet Products منتجات الحيوانات المدجنة
Petresciblity قابلية للتعفن
Petroleum بترول – مواد بترولية – النفط
Petroleum Systems انظمة النفط
Pewter بيوتر (سبائك من رصاص و قصدير)
PFU وحدة تشكل الصفائح المُدمِرة
PGAL فوسفات سكري
pH الرقم الهيدروجيني
pH Buffer محلول منظم للأس الهيدروجيني
pH Relationship علاقة درجة الحموضة
Ph Scale مقياس الأس الهيدروجيني المدرج
Ph Sensitive Sensors محسّات حساسة للحموضة
Ph Steel - Precipitation Hardened Steel فولاذ مقسَّى بالترسيب
Ph Values قيم الباهاء – الكمون الهدروجيني: مستوى الحمضيّة
Ph/Ise Meter جهاز قياس درجة الحموضة
Phage Display Library مكتبة عاثيات البكتيريا العارضة للجينات
Phage Vectors نواقل عاثيات
Phagemids فاجميد (بلازميد العاثية) وهو عبارة عن بلازميد يضم أرومة التضاعف العائد لعاثية وحيد الجديلة
Phages عاثيات
Phagocytic بلعمي
Pharmaceuticals صيدلانيات
Pharmacogenomics استخدام الجينوم في الصناعات الصيدلانية
Pharmacology علم الأدوية

Phase Transfer Catalysts محفزات انتقال الطور
Phase Transformation انتقال (تحول) طوري
Phase Transition تحول الطور
Phase Velocity سرعة الطور
Phased Array Antennas هوائيات مصفوفة الطور
Phased Array Radar رادار المصفوفة المرحلة/الطورية
Phased Array Radar Antennas هوائيات رادار المصفوفة الطورية
Phased Array Radar Systems أنظمة المصفوفة الطورية للرادار
Phased Electrodes إلكترودات ذات طور
Phases أطوار
Phasor Beam شعاع طوري
Phasor Diagram مخطط المُطاور/المِطوار
Phenantrene فينانترين
Phenix Reactors مفاعلات عنقائية
Phenocryst بلّورة بركانية
Phenol فينول
Phenol - Resorcinol - Formaldehyde فينول – ريزوسينول – فورم ألدهيد
Phenol Chemicals مواد كيميائية فينوليّة
Phenol Formaldehyde فينول فورمالدهيد
Phenol Oxidase فينول أوكسداز
Phenolic مواد فينوليّة
Phenolic Neoprene نيوبرين فينولي
Phenolic Resin راتينج فينولي
Phenotype نمط ظاهري
Phenoxazinone فينوكسازينون
Phenylacetic Acid حمض فينيل الخل
Phenylalanine فينيل ألانين
Phenylethynyl Group Crosslinking تشبيك بزمر فنيل إتنيل
Pheresis فصادة الدم
Philic أليف
Philosophy فلسفة
Phlogiston لاهوب
Phobic نفور

Phone Answering Machines مجيب هاتفي آلي
Phonocardiograph آلة تسجيل لصوت القلب
Phonon / Phonons فونون / فونونات: كمّات اهتزازات شبكة
Phosphatases أنزيمات تفكيك الفوسفات
Phosphates فوسفات
Phosphinothricine فوسفينوثريسين
Phosphoamidite فوسفوأميديت
Phosphodiester ثنائي استر الفوسفور
Phosphoenol Pyrovate فوسفوإينول بيروفات
Phosphoimager مُصَوِّر الفوسفور
Phospholipid شحوم فوسفورية
Phosphonic Acid = Phosphorous Acid حمض الفوسفور
Phosphor فوسفور
Phosphor Dots نقاط فوسفورية
Phosphorescence وميض فوسفوريّ : خاصّيّة إصدار ضوء بعد تعرّض للإشعاع
Phosphorus فوسفور
Phosphorus Analysis تحليل الفوسفور
Phosphorus In Wastewater فوسفور في مياه صرف
Phosphorus Removal From Wastewater إزالة الفوسفور من مياه الصرف
Phosphorylation فسفرة
Phosphosilicate Glass فوسفوسليكات زجاجية
Phosphothionates فوسفاثيونات
Photo صورة
Photo - Bleaching تقصير بصري
Photo - Carrier Screening حاملة بصرية حاجبة
Photo - Mode Recording تسجيل بالنمط الضوئي
Photo - Responsivity استجابة ضوئية
Photo - Schmitt Trigger IC Coupler المنطلق Ic مقرن بواسطة ضوء شميت
Photo Acid Generators مولدات حموض ضوئيا :مركبات تولّد حموضا تحت تأثير الإشعاع الضوئي
Photo Crosslinking تشبيك ضوئي
Photo Darlington Couplers مقرنات دارلينغتون الضوئية
Photo Detector كاشف ضوئي

Photo Emitter	باعثاً ضوئياً
Photo Initiator	بادىء ضوئي - مبادر ضوئي
Photo Of Crack Pattern	صورة لـنموذج شقّ/ صدع
Photo Of Fractured	صورة لـ كائن منكسر
Photo Polymerization	بلمرة ضوئية
Photo Schmitt Trigger IC Coupler	المنطلق IC مقرن بواسطة ضوء شميت
Photo Stress	إجهاد ضوئي
Photo Voltaic Panel	لوح فوتوفولطائي
Photoacoustic Effect	مفعول الصوت الضوئي - تأثيرسمعي بصري
Photoamplyfier	مضخم ضوئي
Photobioreactors	مفاعلات حيوية ضوئية
Photocathode	كاثود ضوئي
Photocell	خلية كهروضوئية
Photochemical Oxidants	مؤكسيدات كيميائية - ضوئية
Photochemical Reactions	تفاعلات كيميائية ضوئية
Photochemical Smog	ضبخان كيميائي ضوئي
Photochromic Polymers	بوليميرات متلوّنة ضوئياً
Photoconduction	نقل ضوئيّ
Photoconductive	توصيل ضوئي
Photoconductive Cells	خلايا التوصيل الضوئي
Photoconductive Copolymers	بوليميرات مشتركة ناقلة ضوئيا
Photoconductive Devices	عناصر نقل ضوئي
Photoconductive Resistor	مقاومة ذات موصلية ضوئية
Photoconductive Targets	أهداف ضوئية موصلة
Photoconductivity	ناقليّة ضوئية
Photocuring	إنضاج بالضوء
Photocurrent	تيار بصري
Photocycle	دورة ضوئية
Photodarlington Output Devices	أجهزة خرج دارلنغتون الضوئية
Photodetective Cells	خلايا كاشفة للضوء
Photodetector	كاشف ضوئي
Photodiode	ديود ضوئي - صمام ثنائي ضوئي
Photodiode Design	تصميم الديود الضوئي
Photodiode Detectors	كواشف الدايود الضوئي
Photodiode Sensors	حسّاسات/ كواشف الديودات الضوئية
Photodynamic Therapy	علاج ضوئي ديناميكي
Photoelastic	ضوئي المرونة
Photoelastic Plastic	مواد بلاستيكيّة ذات مرونة ضوئية
Photoelasticity	مرونة ضوئية
Photoelectric Colorimeter	مقياس لوني ضوئي كهربائي يعتمد على قياس الجسيمات المشحونة المنطلقة من مادة نتيجة امتصاصها طاقة إشعاعية
Photoelectric Effect	تأثير كهروضوئي - ظاهرة كهروضوئية
Photoelectrons	إلكترونات ضوئية
Photoemission Spectroscopy	مطيافية الانبعاث الضوئي
Photoemissive Devices	عناصر إصدار ضوئي
Photoetching	نقش ضوئي
Photofet Drain Current	تيار النضوب الضوئي
Photofets	ترانزيستورات ضوئية للتحكم بالتوصيل
Photographic Films	أفلام فوتوغرافية - أغشية فوتوغرافية
Photographic Flash Lamps	مصابيح ومضية للتصوير
Photographic Masks	بصمات فوتوغرافية
Photography	تصوير فوتوغرافي
Photohormone	هرمون ضوئي
Photoinitiation	مبادرة بالضوء
Photolithographic	تصوير ليثوغرافي
Photolithographic Photomask Preparation Process	سيرورة تحضير البصمة البصرية الليثوغرافية
Photolithography	ضوئي ليثوغرافي
Photoluminescence	ضيائية ضوئية
Photolysis	تفكيك (تحليل) ضوئي
Photomask	بصمة بصرية
Photomask Preparation Process	سيرورة تحضير البصمة البصرية
Photometric	قياس ضوئي
Photomicrograph	صورة مجهرية ضوئية
Photomicroscopy	فحص بمجهر ضوئي
Photomultiplier	مضاعف ضوئي
Photomultiplier Tube	أنبوب مضاعف ضوئي
Photomultiplier Tubes	أنابيب مُضَاعَفَةُ للضوء

Photon / Photons فوتون/ وحدة الكم الضوئي / فوتونات
Photon Energy طاقة الفوتون
Photon Resonance رنين فوتوني
Photon'S Density كثافة الفوتونات
Photonic Crystals بلورات فوتونية
Photonics علم الفوتونيك (خصائص كوانتا الضوء)
Photophone تلفون ضوئي
Photopolymers بوليميرات ضوئية
Photoreduced تُصغر ضوئياً
Photorefractive كروموفور (مِلْوان) ضوئي الانكسار: متغيرقرينة الانكسار ضوئيا
Photorefractive Polymers بوليميرات ضوئية الانكسارية : بوليميرات متغيرة قرينة الانكسار ضوئيا
Photorefractivity ضوئية الانكسارية : تغير قرنية الانكسار ضوئيا
Photoresist معقد بصري
Photoresist Masks بصمة مقاومة للضوء - قناع مقاوم للضوء
Photoresistive Doped Silicon مقاوم ضغطي من السيليكون المُذمّم/المأشوب
Photoresistivity مقاومية ضغطية
Photoresistors مقاومات بصرية
Photoresists - Negative مقاومة ضوئية - سالبة
Photoresists - Positive مقاومة ضوئية - موجبة
Photos صور
Photosensetive Coatings طلاءات حساسة ضوئيا
Photosensetive Field Effect Transistor ترانزيستور حساس للضوء للتحكم بالتوصيل
Photosensitive حسّاس ضوئياً
Photosphere فوتوسفير - كرة الضوء
Photostability ثباتية ضوئية
Photosynthesis تمثيل ضوئي
Phototransistors ترانزيستورات ضوئية
Phototransitions انتقالات ضوئيّة
Phototriac Couplers مقرنات فوتوتروتية
Phototroph ضوئية التغذية
Phototrophic Growth نمو بالتغذية الضوئية

Photovoltaic فولتية ضوئية - فولتضوئيّة
Photovoltaic Cell خلية كهرضوئية / فوتوفولطائية - فولتضوئية
Photovoltaic Cell Solar خلية كهرضوئية فوتوفولطائية شمسية - فولتضوئية شمسية
Photovoltaic Conversion Efficiency كفاءة تحويل فولتضوئي
Photovoltaic Devices تجهيزات فولتضوئية
Photovoltaic Diode دايود فولتضوئية
Photovoltaic Effect تأثير فولتضوئي
Photovoltaics خلايا كهرضوئية - الظاهرة الكهروضوئية
PHP لغة البرمجة PHP
Phreatic جوفي
Phreatic Zone منطقة المياه الجوفية
Phugoid فيفوئيدي (حركة اهتزازية طولانية)
Phugoid Motion حركة دورية طولية
Physical Adsorption إدمصاص فيزيائي
Physical And Mechanical Properties خواصّ فيزيائية وميكانيكيّة
Physical Bonds روابط فيزيائية
Physical Change تغير فيزيائي
Physical Characteristics خواص فيزيائية
Physical Layer طبقة عتاديات الاتصال
Physical Statistics احصاء فيزيائي
Physical Vapor Deposition توضّع فيزيائي للبخار
Physical Vapor Synthesis تحضير الأبخرة فيزيائياً
Physical Weathering تجوية فيزيائية
Physics علم الفيزياء
Physiology علم الوظائف
Physisorption امتزاز فيزيائي
Phytomastigophora ماستيقوفورا نباتية
Phytoplankton بلانكتونات نباتية
Phytoremediation معالجة بالنباتات
Phytotoxic سام للنبات
Pi - Network شبكة Pi
Pi - Section Filter فلتر ذو المقطع Pi
Pick And Place Operation إلقط وضع في المكان

Picking Up Speed تسارعت وتيرة السرعة
Pickup التقاط
Pico بيكو
Picofarads Per Foot بيكوفاراد للقدم الواحد
Picofarads Pf بيكوفاراد
Picojoules Pj بيكوجولز
Picture Carrier حامل الصورة
Pierce بيرس
Pierce Oscillator مذبذات بيرس
Piezoceramic سيراميك كهرضغطي
Piezoelectric كهروضغطي
Piezoelectric Accelerometers مقاييس التعجيل الالكهروضغطية
Piezoelectric Cell خلية كهرضغطيّة
Piezoelectric Ceramics مواد سيراميكية كهرضغطية
Piezoelectric Composites مواد مركّبة كهرضغطية
Piezoelectric Devices أجهزة كهروضغطية – أجهزة إجهاد كهربائي
Piezoelectric Inkjet Printers طابعات Inkjet الكهرضغطية
Piezoelectric Materials مواد كهرضغطية
Piezoelectric Pressure Sensors مجسات الضغط الكهرضغطية
Piezoelectric Sensors مجسّات كهرضغطية
Piezoelectric Transducer محول طاقة كهرضغطي
Piezoelectricity كهرضغطية
Piezoelectrics مواد كهرضغطية
Piezometer مقياس الضغط
Piezometric Level مستوى الماء الجوفي الضغطي (يسبب ضغط الماء الناتج عن فرق الارتفاع)
Piezoresistive مقاوم ضغطي
Pig Iron حديد ناتج عن الفرن العالي
Piggy - Back تُحَمَل على الظهر
Pigmenters ملوِّنات
Pigments مساحيق ملوّنة
Pigtail سلك التوصيل
Pili Of Hair Cells بيلي شعر الخلايا : جزء ملحق ببصيلات الشعر يتسبب بجعل الشعر عمودياً على البشرة
Pillbox Antennas هوائي علبة الحبوب
Pilot مرشد – دليل – طيّار – قبطان
Pilot - In - The - Loop طيار ضمن حلقة
Pilot Pen قلم دليلي
Pilot Studies دراسات تجريبية استطلاعية
Pilot Valve صمام تحكم
Pimaricin بيماريسين
Pin - Fet - Pin - Field Effect Transistor ترانزيستر للتحكم بالتوصيل ذات وصلة ثلاثية
Pin - Grid Array (PGA) Packages علب رزم / رصف شبكة دبابيس مُتسامتة
Pin - Grid Arrays مصفوفات شبكة المشابك
Pin - Positive Intrinsic Negative Photodiode صمام ضوئي ثلاثي الوصلة
Pin / Pins مشبك – دبوس – مسمار / مسامير – مشابك
Pin Diodes صمامات ثلاثية – ديودات دبوسية/مشبكية
Pin Package رزم مشبكية
Pin Photodiodes مفاتيح ثلاثية – ديودات ضوئية مشبكية
Pin Pitch ثغرة المشبك
Pin Switches نهايات أبرية
Pin Terminations دولاب النار
Pin Wheel قَطِع
Pinch Off خنْق – خلع –يسرق – يقتطع
Pinch Off Value فولتية التخصّر
Pings نبضات الصوت
Pinholes ثقوب
Pinning Field مجال مثبِّت
Pint وحدة لقياس السوائل تعادل نصف لتر تقريباً
Pipe أنبوب
Pipe Installation تركيب الأنبوب
Pipe Networks شبكة الأنابيب
Pipelining تبطين الأنبوب
Pipette / Pipettes مَصّ – ماصة / ماصّات
Piston مكبس
Piston Rings حلقات المكبس: حلقات مفتوحة في نهايتها لتأمين سداد الإحكام في المكبس
Piston Valve صمام كباسي

Pit حفرة
Pit Latrine حفرة مرحاضية
Pit Pattern نمط حفري
Pitch قار – قطران
Pitch - Up تسلق
Pitch Angle زاوية الانحدار/ التسلّق
Pitch Angle Definition تعريف زاوية الانحداراوالتسلق
Pitch Attitude Command Loop عروة أمر وضع الانحدار
Pitch Rate معدل الانحدار/ النسلّق
Pitch Rate Command Control تحكم بأمرسرعة الانحدار/ التسلق
Pitch Rate Manoeuvre Command أمر مناورة معدل الانحدار/ معدّل التسلّق
Pitch Response - Basic Aircraft استجابة الانحدار / التسلّق للطائرة العادية
Pitchblende اوكسيد اليورانيوم – معدن أسود لامع
Pitches Lead حفر الرصاص
Pitching انحدار/ تسلق
Pitching Attitude Command Loop أنشوطة التحكم بموقف الانحدار/ التسلّق
Pitching Moment عزم انحداري/ تسلقي
Pitching Moment Coefficient معامل العزم الانحداري/ التسلقي
Pitching Moment Coefficient Of Complete Aircraft معامل عزم الانحدار/ التسلّق للطائرة كاملة
Pitching Moment Coefficient Of Wing At Zero Lift معامل عزم الانحدار/ التسلّق للجناح عند انعدام الرفع
Pitching Rate معدّل الانحدار/ التسلق
Pitchup غوص للأعلى
Pitot Gauge قائس بيتوت: جهاز لقياس سرعة انسياب الموائع في مختلف الاوساط الطبيعية والصناعية (نسبة للفرنسي بيتوت في القرن الثامن عشر ثم طوّر من قبل دارسي القرن التاسع عشر).
Pitted Spiral Track مجرى لولبي محفور
Pitting تنقّر
Pitting Corrosion تآكل التوهّد/ التجويف/ الحفرة
PIUS Reactor مفاعل بيوس
Pivot نقطة ارتكاز
Pivot Bearing مسند مفصلي
Pivot Pin مسمار المحور
Pivot Point نقطة دوران
Pivoting Core Relays مرحلات الجوف المحوري
Pixel بكسل (مأخوذة من خلية صورة Picture Cell)
Pixel Address Information معلومات تعريف البكسل
Placement توضيع
Plain - Linked ربط مفصلي بالمستوي
Plain Carbon كربون منبسط/ جليّ
Plain Sedimentation ترسيب بسيط وواضح
Plamar Bowlus Flume قناة صنعية من طراز بالمار – باولز
Plan - Position - Indicator مؤشر خارطة موقع
Plan and Profile مسقط أفقي و مقطع جانبي
Plan Position Indicator كاشف موقع الخارطة
Plan View منظر علوي لمخطط
Planar مستوي
Planar Flow Casting طريقة الصبّ مع التدفّق المستوي
Planar Process سيرورة مستوية
Planar Transistor ترانزستور مُستوي
Planar Waveguide دليل موجة مستوي
Planck's Constant ثابت بلانك
Planck's Constant - Reduced ثابت بلانك المختزل
Plane Mirror مرآة مستوية
Plane Sheet Reflector عاكس الرقاقة المسطحة
Plane Stress إجهاد مستوي
Plane Stress - Orthotropic إجهاد مستوي/ ثلاثي المناحي
Plane Stress State حالة الإجهاد المستوية
Plane Wave موجة مستوية
Plane Wave Expansion Method طريقة تمدد الموجة المستوية
Planer قاشط – مُسوّي
Planes Of Reference مستويات مرجعية
Planetary Ball Milling طحن كوكبي بالكرات
Planetary Formation تشكيل الكوكب
Planetary Lander مركبة فضائيةاوروبوت فضائي
Planetary Model نموذج كوكبي

Planetary Model Of Atom نموذج كواكبي للذرّة
Planetesimal كويكبات
Planetesimal Defined كويكب – تعريفه
Planets كواكب المجموعة الشمسية
Planform سطح الجسم والجناح – مسقط من الأعلى
Plankton بلانكتون – العوالق
Planktonic بلانكتوني
Planning - Organizing - Implementing - Measuring تخطيط و تنظيم و تنفيذ و قياس
Plant Nutrients مغذيات النبات
Plant Safety أمان للمصنع
Plantibodies أجسام مضادة نباتية
Plaque صفيحة خلية مدمرة – منطقة شفافة على سطح المزرعة البكتيرية تؤشر إصابة فيروسية
Plasma بلازما
Plasma - Arc Spray بخّ بقوس بلاسما – ترذيذ بقوس بلاسما
Plasma - Assisted Evaporation تبخير بمساعدة بلاسما
Plasma Coating طلاء بالبلازما
Plasma Display Panels لوحات العرض البلازمية
Plasma Membrane غشاء البلازما
Plasma Polymerization بلمرة باستخدام البلازما
Plasma Spray بخّ بلاسما – ترذيذ بالبلاسما
Plasma Surface Engineering هندسة السطح بالبلاسما
Plasma Treatment تحسين الالتصاق بالمعالجة بالبلازما
Plasma Treatment Fibers معالجة الألياف بالبلازما
Plasmatron بلازماترون
Plasmic Membranes أغشية سيتوبلازمية
Plasmid بلازميد
Plasmid Profile سيماء البلازميد
Plasmogamy اندماج بلازمي
Plasmon بلازمون
Plaster Of Paris جبس جصّ باريس
Plastering درز – وضع طبقة جص او اسمنت
Plastic بلاستيكي
Plastic - Based Laminates صفائح ذات أساس دائم
Plastic - Clad Silica Fiber Optic Cable كابل ليف بصري من السيليكا ذو تصفيح بلاستيكي
Plastic - Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Plastic (Inelastic) Collision تصادم لدن
Plastic Alloys - Polymer Blends خلائط بلاستيكية / مزائج البوليميرات
Plastic And Building Construction Technology مواد بلاستيكية/لدنة وتقانة البناء والإنشاء
Plastic Blisters بثور البلاستيك
Plastic Clad Silica زجاج ذات تصفيح بلاستيكي
Plastic Container - Five Layers حاوية بلاستيكية – خمس طبقات
Plastic Deformation تشوّه لدن
Plastic Deformations تشوّهات لدنة
Plastic Fiber Optic Cable كابل ليف البصري بلاستيكي
Plastic Film غشاء بلاستيكي
Plastic Film Capacitors متسعات الأغشية البلاستيكية
Plastic Flow سيولة لدنة
Plastic Materials Data Digest قاعدة معطيات للمواد البلاستيكية
Plastic Membrane غشاء بلاستيكي
Plastic Mesh شبكة بلاستيكية
Plastic Optical Fiber ليف ضوئي بلاستيكي
Plastic Optical Fiber Amplifier مضخم ليفي بصري بلاستيكي
Plastic Opto - Chips رقاقات بلاستيكية بصرية
Plastic Pipe أنبوب بلاستيكي
Plastic Processing معالجة المواد البلاستيكية
Plastic Region مجال لدن
Plastic Slip انزلاق لدن
Plastic Strain تشوّه نسبي لدن
Plastic Yielding خضوع لدن
Plasticity لدانة
Plasticization تلدين
Plasticizer / Plasticizers ملدِّن / ملدِّنات
Plastics مواد بلاستيكية
Plastics - Ablation سحل المواد البلاستيكية
Plastics Properties خواص المواد البلاستيكية

Plastisol بلاستيسول: رقائق بوليميرات بي ڤي سي لتغطية الأرضيات
Plate صفيحة زجاجيّة
Plate - And - Frame Filter Press ضاغط مرشح مسطح وإطاريّ
Plate Aspect Ratio نسبة باعية للطبقة
Plate Boundary Conditions شروط حدود الطبقة
Plate Buckling Equations معادلات انبعاج الطبقة
Plate Equilibrium Equations معادلات اتزان الطبقة
Plate Glass زجاج مسطّح
Plate Movement حركة صفيحة - حركة الصفيح التكتوني
Plate Tectonics صفائح تكتونية
Plate Vibration Equations معادلات اهتزاز الطبقة
Plated - Through Holes ثقوب مطلية عمقاً
Platelets صفيحات الدم
Plates - Laminated ألواح/ صفائح مُطرقة
Platform منصة بترولية
Platform Axes محاور المنصة
Platform Technology تكنولوجيا ممنهجة
Plating طلي
Plating Trimming And Marking طلي و قلامة و تأشير
Platinum عنصر البلاتين
Platter سدر
Play تشغيل
Playback إعادة التشغيل
Players مشغلات
Pleistocene بلستوسيني
Plenum بلينيوم
Plenum Cable سلك حيزي
Pleura غشاء الجنب
Pliability قابلية الطيّ
Plinth وطيدة
Plot مخطط بياني
Plotters رسامات آلية
Plow جرف - جرافة - حرث
Plug قابس - فيش
Plug - In Computer يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Plug - In Daq Boards ألواح استحواذ البيانات القابلة للقبس
Plug - In Daughter Card بطاقة دوائر بنت في وحدة ربط
Plug - In Software Modules وحدة البرمجيات مباشرة الوصل
Plug Aileron دفة دحرجة سدية - تتحرك فقط للأعلى
Plug And Play قبس وتشغيل
Plug Flow انسياب ساد
Plug In قبس
Plug in computer يوصل بشكل مباشر في الجهاز
Plug Valve صمام سادّ
Plumbing Stack انبوب تنفيس في شبكة الأنابيب
Plumbism تسمّم بالرصاص
Plume أسطوانة مائية - ريشة
Plunge هبوط - سقوط
Plunger محراك
Plutonium بلوتونيوم
Plutonium Economy اقتصاديات البلوتونيوم
Ply طبقة - ثنية - طيّة - درجة ثخونة
PLY drops قطرات رقيقة
PLY failure load جهد الفشل للرقيقة الاولى
Plywood خشب رقائقى
PM Stepper Motor وصلة موجبة ـ سالبة
P-N Junction وصلة **P-N**
PN Junction Diode صمام ثنائي ذو وصلة موجبة ـ سالبة
PN Semiconductor وصلة موجبة سالبة شبه موصلة
Pneumatic هوائي - غازي
Pneumatic Actuators مُشغّلات تعمل بالهواء المضغوط
Pneumatic Cylinders اسطوانات تعمل بالهواء المضغوط
Pneumoconiosis سُحار(تغبّر الرئة)
PNP Junction Transistors ترانزستورات الوصولة الموجبة السالبة الموجبة
Poaching In انتهاك حرمات أراضي الآخرين
Pocket - Sized Radio Receiver مستقبل راديوي بحجم الجيب
Pocket Calculators آلات حاسبة جيبيّة
Pockets فتحات - تجاويف

Pockets Cell Driver سواق خلية جيبية
Pod غلاف - حجرة
Podzol - Type Soils تربة من النوع بودزل
Point نقطة - نقطي
Point - Contact Photodiodes صمامات ثنائية ضوئية متجانسة نقطياً
Point - Focus بؤرة (تركيز) نقطية
Point Charge شحنة نقطية
Point Contact Photodiodes دايودات ضوئية تعمل بالتلامس النقطي
Point Defects عيوب نقطية
Point Load حِمل مُرَكَّز
Point Particle جسيم نقطي
Point Source Pollution تلوّث نقطة المصدر
Point Symmetry تناظر نقطي
Point To Point نقطة إلى نقطة
Point To Point Links روابط نقطة إلى نقطة
Point To Point Microwave Systems أنظمة الموجة الميكروية للإتصال من نقطة إلى نقطة
Point To Point Network شبكة نقطة - إلى - نقطة
Point To Point Relay Links روابط مرحل نقطة إلى نقطة
Point To Point Wiring تسليك من نقطة إلى أخرى
Pointing Stick عصا التوجيه
Points نقاط
Points Of Carbon - Alloying درجات الكربون (في الفولاذ) - سبائكيّ
Poise P واحدة اللزوجة بواز
Poisoning تسميم
Poisson's Ratio نسبة (عامِل) بواسون
Polar - Coordinate Presentation عارض إحداثي قطبي
Polar Body جسم قطبي
Polar Compound مركَّب مستقطِب كهربائيا
Polar Coordinate Presentation عرض إحداثي قطبي
Polar Co-ordinates احداثيات قطبية
Polar Covalent Bonding ارتباط مشترك قطبي
Polar Diagram مخطط الاستقطاب
Polar Fraction - F كسر قطبي
Polar Lakes بحيرات قطبية
Polar Molecule جزيء قطبي
Polar Moment Of Inertia عزم عطالة قطبي
Polar Second Moment Of Area عزم المساحة القطبي الثاني
Polar Substance مواد قطبية
Polarity قطبية
Polarity Meter مقياس قطبية
Polarization استقطاب
Polarization Charge شحنة استقطاب
Polarization Of Light استقطاب الضوء
Polarization Of Light In Fiber Optics استقطاب الضوء في الألياف البصرية
Polarization Pattern نموذج استقطاب
Polarization Stability استقرارية الاستقطاب
Polarized مستقطَب
Polarized Antennas هوائيات مستقطبة
Polarized Relays مرحلات مستقطبة
Polarizer مستقطب
Polaron مقطاب
Pole قطب
Poles North - South أقطاب شماليّة - جنوبيّة
Poling Process سيرورة الاستقطاب
Polio شلل الأطفال
Polishing صقل
Polishing Pond برك تصفية المحاليل بتركها فيها لفترة زمنية محددة
Poll / Select Protocol بروتوكول انتخاب/ اختيار
Poll/Polling انتخاب
Polled Network شبكة مقترعة
Polled Synchronous Terminals أطراف مُقترعة متزامنة
Pollute يلوث
Pollution تلوث
Pollution Impacts آثار التلوث
Poly Vinyl Chloride بولي فينيل كلوريد: بوليمير عضوي مكون من معالجة مونومير فينيل كلوريد ببيروكسايد
Poly(Amide Imide) Isocyanates البولي أميد إيميد الايزوسيانات

Polyethylene أثيلين متعدد – وهو نوع من مادة بلاستيكية تُستخدم لصنع أغلفة أسلاك
Polyethylene Glycol بولي إيتيلين غليكول
Polyethylene Plastic مادة البولي إيتيلين البلاستيكية
Polyethylene Polymers بوليميرات البولي إيتيلين
Polyethylene Terephthalate مادة تريفثالات الأثيلين المتعدد
Polyethyleneoxide أكسيد بولي إيتيلين
Polygenic عديدة المورث
Polygon مضلع
Polyhedrin بولي هيدرين
Polyhedron متعدد الأوجه
Polyhydroxybutyric متعدد الهيدروكسي بيوتيريك
Polyhydroxylated Peptide ببتيد متعدد الهيدروكسيل
Polyimide أميد متعدد
Polyisoprene بولي إيزوبرين
Polyketide بولي كيتايد
Polylactic Acid حمض متعدد اللبن
Polylactic Acid Resin راتنج حمض اللبن
Polylactides متعدد حمض اللبن
Polylacton بولي لاكتون
Polymath Methacrylate ميثا اكلريليت البوليماث
Polymer / Polymers بوليمر (كثير الجزيئات) / بوليميرات
Polymer and Auxiliary Systems أنظمة البلمرة و الأنظمة المساعدة
Polymer Batteries مدّخرات (بطّاريّات) بوليميريّة
Polymer Blends مزائج بوليميرات
Polymer Chemists كيميائيو البوليميرات
Polymer Fume Fever بوليمير ذو أبخرة مسببة للحمى
Polymer Latexes عصارات لبنية بوليمرية
Polymer Matrix Composites مواد مركبة ذات رابط بوليميري
Polymer Matrix Materials مواد ذات رابط بوليميري
Polymer Nanocomposites مواد مركّبة بوليميريّة نانومترية
Polymer Resettable Fuses فواصم متعددة الاستخدام من بلمرية
Polymer Resin راتينجات بلمريّة
Polymer Resins Operating Temperatures درجات حرارة عمل الراتنجات البوليميريّة

Poly(Ethylene Naphthalate) Crystallization تبلور نفتالات البولي ايثلين
Poly(Ethylene Naphthalate) Fibers ألياف بولي نفتالات الايثيلن
Poly(Imide) Foams رغويات البولي ايميد
Poly(Imide) Isocyanates تحضير البولي إيميد ابتداء من الايزوسيانات
Poly(Isocyanate) بولي ايزوسيانات
Poly(P - Phenylene Vinylene) Nanotubes أنابيب نانوية من البولي بارا فنيلين فينيلن
Polyacrylamide بولي أكريلامايد
Polyaromatic عديدة الحلقات العطرية
Polyaromatic Hydrocarbons هيدروكربونات أروماتية متعددة الحلقات
Polyatomic Ions شوارد متعدّدة الذرّات
Polybenzimidazole بوليمير بولي البنزيميدازول
Polybutadiene بولي بوتاديين
Polycarbonate بوليمير بولي (متعدّد) الكربونات
Polyclonal Antibodies أجسام مضادة عديدة النسيلة
Polycondensation بلمرة بالتكاثف
Polycrystalline متعدِّد البلّورات
Polycrystalline Cubic Boron - Nitride نيتريد البور المكعّب متعدّد البلّورات
Polycrystalline Diamond ألماس متعدّد البلّورات
Polycrystalline Silicon سيليسيوم متعدّد البلّورات
Polycrystalline Structure بنية متعدّدة البلّورات
Polycyclic متعددة الدورات
Polycythemia فرط كريات الدم الحمراء
Polydisperse متعدِّد الوزن الجزيئي
Polydispersity تشتيّة مقاسات البوليمير : التشتية البوليميرية
Polyelectrochromic Materials مواد ذات تلوّن كهربائي متعدد
Polyelectrolyte متعدد الإلكتروليت
Polyene Antibiotics مضادات البولين الحيوية
Polyester بولي إستر
Polyester Film غشاء بوليستيري
Polyester Resin راتنج بولي إستر
Polyether بولي إيثر

Polymer Structure Sketch ترسيم بنية البوليمير
Polymerase Chain Reaction تفاعل البلمرة التسلسلي
Polymeric بوليميري
Polymeric UV Absorbers مواد بوليميرية ماصة للأشعة فوق البنفسجية
Polymerics Materials مواد بوليميريّة
Polymerizable UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية قابلة للبلمرة
Polymerization بلمرة
Polymethylmethacrylate ميتأكريليتمثيل المتعدد
Polymorphic متعدد أشكال
Polymorphism تعدّد الأشكال البلّوريّة
Polymycines بولي مايسين
Polynomial كثير حدود
Polyolefin بولي أليفينات
Polyoses عديدات السكر
Polypeptides بوليببتيدات
Polyphenolics بولي فينولات
Polyphenylcne Terephthalate بولي فينيلين تيريفتالات
Polyphenylene Sulfide بولي فينيلين الكبريت
Polypropylene بولي بروبيلين
Polyrod بوليرود
Polysaccharides عديدات الساكاريد
Polystyrene بولي ستايرين
Polystyrene Domains نطاقات/ مناطق بولي ستايرين
Polysulfone بولي سفون
Polytetra Fluoro Ethylene بولي ترافلوروايثيلين
Polythylene تايلين متعدد
Polytropic Process عملية بوليتروبية
Polyurethane يوريثان المتعدد
Polyurethane (PUR) foams إسفنج بولي يوريتان
Polyvinyl Acetate أسيتات بولي فينيل
Polyvinyl Acetatei بولي فينيل أسيتات
Polyvinyl Chloride كلوريدات متعددة الفنيل
Polyvinylidene Chloride Film رقاقة/ غشاء بولي فينيلدين كلورايد
Polyvinyls بولي فينيلات
Pond Habitat بيئة البركة
Pond Succession تعاقب البركة
Ponds برك - أحواض
Pop Culture ثقافة دارجة
Poplar حور: شجر ينمو في نصف الكرة الشمالي قصير العمر نسبياً - يستخدم في الصناعات الخشبية وصناعة الورق
Population كثافة سكانية
Population Control تحكم بالكثافة السكانيّة
Population Control Of Growth تحكّم بالنمو السكاني
Population Dynamics ديناميكا السكان / حركية السكان
Population Equivalents مكافىء عدد السكان
Population Growth نمو سكاني
Population Inversion قلب الشاغلين
Population Model نموذج سكاني
Population Number عدد السكان
Popup Maneuver مناورة منبثقة - مناورة التي تنفذها الطائرة لغاية تحرير القنبلة
Porcelain Enameling طلاء بميناء بورسلين
Pore Volume حجم مسامي
Porosimertry قياس المسامية
Porosity مساميّة
Porous Medium وسط مسامي
Porous Membranes أغشية مسامية
Porous Silicon سيليكون مسامي
Porpoising تموج
Port منفذ
Port Contention Unit وحدة تنافر المنفذ
Port Selectors منتقيات المنفذ
Port Sharing Units وحدات المشاركة بالمنافذ
Portability قابلية الحمل
Portable Tape Recorders مُسجلات الكاسيت المغنط المحمولة
Portland بورتلاندي
Portland Cement اسمنت بورتلاندي
Position موقع
Position - Control System نظم التحكم بالوضعيّة

Position Emission Tomography طوموغرافية الانبعاث الموقعي
Position Finding محدد الموقع
Position Sensitive Detector جهاز حساس للكشف عن الموقع
Position Vector شعاع الموقع
Positive - Charge شحنة موجبة
Positive - Displacement Water Meter عداد مياه الإزاحة الإيجابية
Positive Bias انحياز إيجابي أو موجب
Positive Edge Clamping قمط الحافة الموجبة
Positive Edge Clipping قَصُّ الحافة الموجبة
Positive Feedback تغذية مرتدة موجبة
Positive Fractions كسور موجبة
Positive Integers أعداد صحيحة موجبة
Positive Peak قمة إيجابية
Positive Ramp مُنْحَدَر موجب
Positive Resist مقاومة موجبة
Positive Temperature Coefficients معاملات حرارية إيجابية
Positive Voltage فولتية موجبة
Positively Charged Holes ثقوب ذات شحنة موجبة
Positively Doped P منطقة مُنشطة موجبة
Positron بوزيترون
Positron Emission Tomography تصوير طبقي بالإشعاع البوزيتروني
Positrons بوزيترونات
Post - Condition شرط لاحق
Post - Heat Treatment معالجة حرارية لاحقة
Post - Nuclear - Accident مابعد حادث نووي
Post - Processing بعد المعالجة
Post - Translation Modifications تعديلات ما بعد الترجمة
Post and Box Connector وصلة العمود والصندوق
Postal Telegraph and Telephone تلغراف برقي و هاتف
Postcuring Shapes Of Laminates أشكال الصفائح الطبقية ما بعد التسخين والشي/المعالجة
Postmortem Investigation استقصاء تحليل ما بعد الحدث
Pot Life Or Working Life فترة العمل – فترة التخزين (فترة حياة العبوة)
Potable Water مياه الشفة – ماء الشرب
Potassium Hydroxide – هيدروكسيد (ماءات) البوتاسيوم – هيدروكسيد البوتاسيوم
Potassium Pyrosulfite بيروسلفيت البوتاسيوم
Potential كمون – إمكانية
Potential - Effect Transistors ترانزستورات الأثر الكموني
Potential Difference فرق الجهد
Potential Divider مُقَسِّم الجهد
Potential Energy طاقة كامنة
Potential Hydrogeneration توليد مائي كامن
Potential in the Economy إمكانية كامنة للمصونية في إقتصاد
Potential Segment قطعة الكمون
Potentiometer مجهاد – مقياس الجهد
Potted استيعاء
Pound Per Square Inch Absolute باوند للإنش المربع مطلق
Pound Per Square Inch Gauge باوند للإنش المربع مُقاس
Poundal باوندال
Powder مسحوق
Powder - Amorphous مسحوق زجاجي البنية (غير متبلور – بلا شكل)
Powder Coatings طلاءات مكونة من مسحوق
Powder Metallurgy علم تعدين المساحيق
Powder Processing معالجة المسحوق
Powdered Activated Carbon مسحوق الكربون المنشط: مسحوق فحم نباتي المنشأ معالج كيميائياً لتحسين خصائصه الامتزازية
Powdered Metals معادن مسحوقة
Powdered Silver Palladuim مكوّن من مسحوق البلاديوم الفضّي
Power استطاعة
Power - LCR series circuit LCR قدرة دائرة التوالي
Power - Steam - Generated قدرة متولدة بالبخار
Power Amplifiers Output Stages مراحل خرج مضخم القدرة

Power and Attenuation Measurement قياسات القدرة و التوهين
Power and Efficiency قدرة و كفاءة
Power Budget ميزانية القدرة
Power Cell خليّة طاقة
Power Coefficient معامل القدرة
Power Density شدة الطاقة
Power Dissipation تبديد القدرة
Power Drivers سواقات القدرة
Power Factor عامل الاستطاعة
Power Gain كسب القدرة
Power Handling Ability قابلية التعاطي مع القدرة
Power IC دارة قدرة متكاملة
Power IC Packing القدرة IC ترزيم
Power Integrated Circuits دارات القدرة المتكاملة
Power LCR Series Circuit التسلسلية LRC طاقة دارة
Power Limitations قيود القدرة
Power Line خط القدرة
Power Meter مقياس القدرة - عدّاد القدرة
Power or Receptacle Outlet مخرج مقابس / قدرة
Power PC Microprocessors معالجات مكرويّة لكمبيوترات القدرة
Power PCs كمبيوترات القدرة
Power Planes سطوح وصل قدرة
Power Plant محطّة توليد الطاقة (الكهربائية)
Power Plant - Fossil - Fired محطة توليد طاقة - تعمل بوقود أحفوري
Power Rating قدرة تشغيلية
Power Relays مرحلات القدرة
Power Semiconductors أنصاف موصلات القدرة
Power Solid State Relays مرحلات الحالة الصلبة للقدرة
Power Source مصدر القدرة
Power Steam Generated طاقة مولدة بالبخار
Power Supplies مغذيات القدرة الكهربائية
Power Supply Filters مرشحات تغذية القدرة
Power Supply Packaging ترزيم مجهز القدرة
Power Switches مفاتيح قدرة
Power Transformer محولات القدرة
Power Transistors ترانزستورات القدرة
Power Tube أنبوب قدرة
Power Tube Oscillator مذبذبات انبوب قدرة
Power Warning إنذار طاقة أرضي
Power Wirewound Resistor مق/مة قدرة ملفوفة
Power Zoom Lens عدسات قدرة التقريب والأبعاد
Powerstrokes أشواط القدرة
Powertrain آلية توليد ونقل الحركة
Poynting Vector متجه بوينتنغ
Pozolans بوزولان (رماد بركاني)
Practical Adhesions التصاقات عمليّة
Practical Applications تطبيقات عملية
Practical Limits حدود عملية
Praseodymium - Doped Fluoride Fiberamplifier مضخم ليفي من الفلوريد المنشط بالراسوديميوم
Pre - Amp مضخم متقدم
Pre - Condition شرط مسبق
Pre - Injected Epoxy الايبوكسي مسبق الحقن
Pre - Injected Epoxy For Jointing Fibers ايبوكسي المسبق الحقن لربط الألياف
Prearranged Binary Pulse Trains قاطرات النبضة الثنائيّة المبيّتة
Precast Concrete خرسانة سبق صبّها
Precast Segment Of Concrete Slab قطع خرسانة سبق صبها
Precedence Law قانون الأسبقية / الأولوية
Precession سبق - مبادرة
Precharge Time زمن سابق للشحن
Prechlorination كلورة مسبقة
Precipitate يرسب
Precipitation ترسيب
Precipitation Hardening تقسية بالترسيب
Precipitation Hardening Heat Treatment معالجة حرارية للتقسية بالترسيب
Precipitation Polymerization بلمرة بالترسيب
Precipitation Softeneing تقليل الترسيب

Precipitation Strengthening/Age Hardening تقوية بالترسيب/ تقسية بالتعتيق
Precipitator مرسِّب
Precise Position موقع دقيق
Precise Positioning Service خدمة التموقع الدقيق
Precise Rotational حركة دقيقة دورانيّة
Precise Sharp Heterojunctions وصلات مُتغايرة دقيقة – وحادّة
Precise Thickness سماكات عالية الدقة
Precision دقة
Precision Potentiometer مجهاد الدقة
Precision Pots مجاهيد الدقة
Preclinical Phase مرحلة ما قبل سريرية
Precursor سلف
Predator Prey مفترس و ضحية: مصطلح لكائنات تتغذى على كائنات أخرى
Preemphasis تفخيم قبلي
Preferential تفضيلي
Preferential Corrosion تآكل تفضيلي
Prefix / Prefixes بادىء – حَدَّدَ مقدماً – وُضع في المقدمةً / بادِئات
Preform خامة تشكيل
Preformed Copper Traces آثار نحاس غير مشكل
Preforms أشكال أوليّة
Prefusing صهر مسبق
Pregnenolone بريغنينولون
Pregrooved Tracks أخاديد مسارات معدة سلفاً
Preheat Stage مرحلة ما قبل التسخين
Preimplantation Diagnostics تشخيصات ما بعد الغرس
Preimpregnated قبْلي التشريب
Preimpregnation تشرّب – إشباع
Preliminary ابتدائي – أولي
Preliminary Design تصميم أولي
Preliminary Design - Analysis تحليل التصميم الأولي
Preliminary Treatment معالجة ما قبل أوليّة
Premair نوع من الطلاء
Premature قبل أوانه – خديج – مبكر
Preparation إعداد
Preparation Utensils أطباق تحضير
Prephenic Acid حمض البريفينيك
Prepolymer / Prepolymers بوليمر أولي / بوليميرات أولية
Prepreg صفائح / ألياف مُشبَعة مسبقاً
Prepreg Material مادة تقوية أوليّة
Preproalbumen بشكل بادئات ألبومين أولي
Preproinsuline بادئات إنسولين أولية
Preprotein بروتين أولي
Prescaler موازن قَبلي
Preseal Inspection معاينة قبل الختم
Presedimentation ما قبل الترسيب
Presence - Absence Technique تقنية الوجود – الغياب: تقانة تستخدم لتحديد وجود عضويات بأعداد محددة تؤشّر على وجود تلوث
Presentation Layer طبقة التقديم
Preservatives واقيات – حافِظات
Preset اختيار مسبق
Preset Level مستوى إعادة التضبيط
Preset Resistor مقاومة أُعيد ضبطها
Preset Values قيم محدّدة مُسبقاً
Prespooling لفّ مُسبَق لشريط معدني متعدد الطبقات
Pressure ضغط
Pressure Altitude ضغط الارتفاع
Pressure Altitude - Computation حوسبة ضغط الارتفاع
Pressure Altitude Relationship علاقة الضغط بالارتفاع
Pressure Casting سكب/ صبّ تحت الضغط
Pressure Cycle دورة الضغط الثابت
Pressure Error خطأ الضغط
Pressure Filtration ترشيح بالضغط
Pressure Gauge مقايس الضغط: أحد أدوات قياس الضغط
Pressure Gradient Force قوة ميل الضغط
Pressure Head ضغط رأسي (مقياس سرعة التيار)
Pressure Process عملية ثبوت الضغط
Pressure Ratio Relationship علاقته مع نسبة الضغط
Pressure Reducing تخفيف الضغط
Pressure Reducing Valves صمامات تخفيف الضغط

Pressure Sensors محسّات للضغط
Pressure Sensors - 'Solid State' Capsule مستشعِرات الضغط ذات كبسولة الحالة الصلبة
Pressure Sensors - Requirements متطلبات مستشعرات الضغط
Pressure Sintering تلبيد تحت الضغط
Pressure Tight كاتم للضغط – عازل للضغط
Pressure Vacuum Breaker فاصِل إخلاء ضغط: أداة تمنع ارتداد المياه الملوثة إلى مياه الشرب
Pressure Velocity Head Relationships ضغط الطاقة السرعية
Pressure Water Filter مرشح مياه تحت الضغط
Pressureless - Molten - Metal - Infiltration Process عملية اندخال / تسرّب المعدن المنصهر دون ضغط
Pressure-Temperature Relationship علاقة بين ضغط ودرجة حرارة
Pressure-Volume Relationship علاقة بين ضغط و حجم
Pressurized Water Reactor مُفاعل يعمل بالماء المضغوط
Prestressed مُسبَق الإجهاد
Prestressing مُسبَق الإجهاد
Price سعر
Price - Anderson Act مرسوم/ تشريع أندرسون للأسعار
Primary رئيسي – أولي
Primary - Rate Interface وصلة معدّل – أولي بيني
Primary Air Pollutants ملوثات الهواء الرئيسية
Primary Air Standards معايير الهواء الرئيسية
Primary Aircraft Bond Structure Test اختبار أوّلّي لالتصاق هيكل الطائرة
Primary Apertures فتحات أولية
Primary Battery بطارية غير قابلة للشحن
Primary Bonding ارتباط أولي – رابطة أولية
Primary Carbon كربون أحادي
Primary Cells خلايا أولية
Primary Circuit دارة أولية
Primary Clarifiers منقيات أولية
Primary Coating طلاء أوّلي
Primary Consumers مستهلكين رئيسين
Primary Electrochemical Systems أنظمة كهروكيميائية أولية
Primary Excitation Voltage محرّض الفولتيّة الأولي
Primary Exposure Pathways مساقات التعرض الرئيسية
Primary Flight Displays شاشات الرحلة الأساسية
Primary Metabolism أيض ابتدائي/ أساسي
Primary Rate Interface وصلة معدّل – أولي بيني
Primary Standards معايير أولية
Primary Treatment معالجة رئيسية
Primary Winding P تلفيف/ لف أولي
Prime Function دالة أساسية
Prime Meridian خط الزوال الأولي
Prime Mover محرك رئيس أولي – ناقل الحركة أولي
Primer بادئ
Primese® برايميز: ماركة مسجلة
Primex برايمِكس: ماركة مسجلة
Priming شحن – اعداد للاطلاق
Primitive Cell خليّة بدائيّة
Primitive Translation Vectors متجهات انسحاب بدائيّة
Primordial Earth أرض بدائية
Primordial Energy طاقة بدائية
Principal Axis محور رئيسي
Principal Focus بؤرة رئيسية
Principal Material Coordinates محاور المواد الأساسيّة
Principal Material Directions اتجاهات رئيسيّة للمادة
Principal or Main Diagonal of قاعدة أو قطر رئيسي
Principal Quantum Number عدد كمومي أساسي
Principle مبدأ
Principle of Archimedes قاعدة ارخميدس
Principle of Conservation of Energy مبدأ حفظ الطاقة
Principle Of Minimum Complementary Energy أساس الطاقة التكميلية الصغرى
Principle Of Moments مبدأ العزوم
Principle Of Stationary Potential Energy أساس الطاقة الساكنة
Print Head Switching ICs دارات الرأس المطبوع المتكاملة
Printed - Resist Process سيرورة طباعة المعقد

Printed Circuit	دارة مطبوعة
Printed Circuit Armature Motor	محرّكات محور الدارة المطبوعة
Printed Circuit Board	لوحة الدارة المطبوعة
Printed Wiring Board	لوحات التسليك المطبوعة
Printers	طابعات
Printheads	رؤس طابعة
Printing	عملية الطباعة
Prion	برايون: شبه فيروس
Prism	موشور
Prismatic Binocular	منظار موشوري
Privacy	خصوصية
Private Automatic Branch Exchange	بدالة الفرع الاوتوماتيكي الخاص
Private Branch Exchange	تبادل الفرع الخاص
Private Funding	تمويل قطاع خاص
Private Investors	مستثمرين قطاع خاص
Private Laboratories	مخابر خاصّة
Private Versus Switched Access	مفهوم الدخول الخاص ضدّ الدخول المحوَّل
Pro - Electron System	وجهة النظر المؤيدة للمنظومة الإلكترونية
Probabilistic Design	تصميم احتمالي/ إحصائي
Probability	احتمال
Probable	محتمل
Probalisitic	احتمالي
Probe	مجس - مسبار
Problem Report	تقرير عن مشكلة
Procedure	طريقة - سيرورة العمل
Proceeding	محاضر جلسات
Procelain	بورسلين (نوع من أنواع سيراميك أساسه كاؤولين)
Process	إجرائية - عملية
Process Anneal	عملية معالجة حرارية وتبريد بطيء
Process Calculus	حسابات العملية
Process Control	سيرورة التحكّم - عملية السيطرة
Process Design	تصميم العمليات
Process Examination	فحص العمليّة/ السيرورة
Process Holders	معوقات السيرورة
Processability	قابلية التصنيع/ المعالجة
Processing	معالَجة
Processing Plant	مصنع معالجة البوليميرات
Processing Plant Photo	مصنع معالجة البوليميرات في الصورة
Processing Power	قدرة معالجة
Processing Properties	خواص المعالجة - خواصّ التصنيع
Processive	مضطرد
Processivity	اضطراد
Processor / Processors	معالج / معالِجات
Processor/Controller	معالج - متحكم
Procurement	اقتناء
Procuring	إمداد
Producers	منتجون
Producing Drive Pulses	إنتاج نبضات سواقة
Product Company	شركة منتج
Product Control Group	مجموعة مراقبة المنتج
Product Design	تصميم المُنتَج
Product Liability	مسؤولية المنتَج
Product Line Architecture	هيكلية خط الإنتاج
Product Manager	مدير الانتاج
Product Planning Process	عملية تخطيط المنتج
Product Reliability	اعتمادية (وثوقية) المُنتَج
Production	إنتاج
Production Plant	مصنع إنتاج
Production Process	عملية إنتاجية
Production Rate	معدّل الانتاج
Production Strains	سلالات إنتاج
Productivity	إنتاجية
Products	منتجات
Professional Recognition	إقرار مهني
Profile	هيئة
Profit Margin	هامش ربحي
Profitability	ربحية
Profundal Zone	طبقة مائية معتمة

Progesterone بروجيستيرون
Progestins بروجيستينات
Program Complexity مستوى تعقد البرنامج
Program Counter عدّاد البرنامج
Program Evaluation & Review Technique تقنية تقويم ومراجعة البرنامج
Program Memory ذاكرة البرنامج
Program Understanding فهم البرنامج
Programmable قابل للبرمجة
Programmable Array Logic مصفوفة منطقية قابلة للبرمجة
Programmable Controller متحكّم قابل للبرمجة
Programmable Fuse فاصمة قابلة للبرمجة
Programmable Input/Output دخل/ خرج قابلين للبرمجة
Programmable Logic Controller Or Power Line Communications متحكم منطقي قابل للبرمجة / اتصالات خط الطاقة
Programmable Logic Devices أجهزة منطقية قابلة للبرمجة
Programmable Read - Only Memory ذاكرة القراءة فقط القابلة للبرمجة
Programmed Control تحكم مبرمج
Programmed Input Pulses نبضات دخل مبرمجة
Programmed Task مهمّة مبرمجة
Programming برمجة
Programming and Software برمجة و برمجيات
Progressing Cavity فجوة تقدّم
Progressing Cavity Pump مضخة تقدم فجوية
Progressive متوالٍ - متدرّج - تصاعدي
Progressive Oxidation أكسدة متدرجة
Project Control System نظام مراقبة البرنامج
Project Investigation تحقق من مشروع
Project Management إدارة المشاريع
Project Manager مدير المشروع
Project Plan خطة المشروع
Projected Large Flat Panel Displays شاشات اللوحات المسقطة المسطحة الكبيرة
Projection إسقاط
Projection TV Receiver شاشة كبيرة - جهاز عرض مستقبل التلفاز

Prokaryote بروكاريوت - بدائية النواة - كائنات أولية
Prokaryotes بدائيات النوى
Prokaryotics كائنات بدائية النواة
Proline برولين
Promises Of وعود
Promises Of Modernity وعود الحداثة
Promoter محضض
Promotion تعزيز - ترقية
Prompt فوريّة
Prompt Criticality حرّاجة فورية
Proof Stress إجهاد الصمود
Proof Tested مُختَبَر وقائياً
Propagation انتشار
Propagation Constant ثابت الانتشار
Propagation Delay تأخير الإنتشار
Propellant دافع
Propelling دفع للأمام دسر للأمام
Properties خواصّ
Properties - Figure خواصّ في الشكل
Properties and Selections of Metals خواص وانتقاء / اختيار المعادن
Properties of Air خواص الهواء
Propionate بروبيونات
Propionic Acid حمض بروبيوني (حمض البروبان)
Propogation إنتشار
Proportion نسبة - تناسب
Proportional - Integration تكامل متناسب
Proportional Amplifier مضخم متناسب
Proportional Controller تحكم متناسب
Proportional Electrical Output مُخرج كهربائي تناسبي
Proportional Gain كسب متناسب
Proportional Meters عدادات نسبية
Proportional Plus Derivative نسبية و مشتقة
Proportional Plus Derivative Control تحكم مشتق تناسبي زائد
Proportional Plus Integral تكامل تناسبي زائد

Proportional Plus Integral Control تحكُّم التناسب زائدًا التكامل
Proportionate Bar Chart مخطط الأعمدة المتناسب
Proprietary ملكية خاصة - متخصِّص - مخصَّص
Propulsive Thrust قوة الدفع
Prostaglandin بروستاغلاندين
Prosthesis زرع الأعضاء
Prosthetic عضو صناعي
Prosthetics جراحات ترقيعية
Protease أنزيم البروتياز
Protecting - Versus Conservation حماية مقابل الصيانة
Protection حماية
Protective محافظ
Protective Clamping قمط حمائي
Protective Coatings طلاءات حماية
Protective Garments ألبسة واقية
Protective Insulation عزل حمائي
Protective Plating تصفيح حماية
Protector Armature محور حامي - حافظة المغنطيس - أرومتشور
Protein بروتين
Protein Fragments شدف بروتينية
Protein Gap خلل بروتيني - فجوة بروتينية
Protein Liquid Chromatography كروماتوغرافيا سائلة سريعة للبروتينات
Protein Polymer بوليمير بروتيني
Protein Polymer Battery مدّخرة بطّاريّة بوليميريّة بروتينيّة
Proteins بروتينات
Proteogenic Amino Acids أحماض أمينية مولدة للبروتينات
Proteolysis تحلل بروتيني إلى مركبات أبسط
Proteolytic Enzymes أنزيمات مفككة للبروتين
Proteome بروتيوم
Proteomics دراسة البروتيوم
Prothrombin بروثرومبين
Protocols بروتوكولات
Protolysis تحلُّل بروتوني
Proton - Protons بروتون - بروتونات
Proton Emissions إصدارات البروتون
Proton Exchange Membrane غشاء التبادل البروتوني
Protonation برتنة - إضافة بروتون
Protoplast بروتوبلاست
Prototype نموذج أولي
Protozoa أوليات - حيوانات وحيدة الخلية
Proved Reserve احتياطي مُثبت
Proven مؤكد
Provider مجهّز
Provision تدبير وقائي/احترازي
Provisional International Civil Aviation Organization منظمة الطيران المدني الدولية - المؤقتة
Proximal أدنى
Proximity تقارب - متاخمة
Proximity Alignment اصطفاف تقاربي
Pseseudo Gap شبه فجوة
Pseudo First Order شبه المرتبة الأولى
Pseudocrystalline زائف البلورة
Pseudomorphic Heterostructures بنى متعددة كاذبة
Pseudoplastic شبه لدن - مطاوعة زائفة
Pseudopodia ذوات الأقدام الكاذبة
Psychoda ذباب المرشح - سيكودا
Psychrophile أليف للبرودة
Psycotropic محبة للبرودة
Public عام
Public Domain حق الاقتراع والتأليف - المشاع
Public Dual Up Telephone Lines خطوط هواتف التزويل العمومية
Public Key Infrastructure بنية تحتية رئيسة عامة
Public Networks شبكات عامة
Public Perception إدراك الجمهور
Public Switched Telephone Network خطوط شبكة هاتف تزويل عمومية
Public Telephone Network شبكة الهاتف العامّة
Public Utility Carrier Circuits دارات تحميل الاستخدام العام
Public Utility Commissions وكالات المرافق العامة

Public Utility Regulatory Policy Act مرسوم(تشريع) السياسة التنظيمية للمرافق
Publish - Subscribe Systems نظم نشر – اشتراك
Puddled Clay طين مفخور (مسوّط)
Pudle Clay ملاط
Pull - Up Transistors ترانزيستوري السحب للأعلى
Pull Down تغميز
Pull Up وقوف فجائي – تسلّق – ارتفع
Pull Up Transistors ترانزيستور كبح
Pullers عناصر ساحبة
Pulley بكرة
Pulling جذب
Pullout انسحاب
Pullulan بولان
Pullulanases بولولاناز
Pulmonary رئوي
Pulp عجينة الورق
Pulsar بُلستار
Pulse نبض
Pulse - Code Modulation تضمين كود النبضة – تضمين الشيفرة بالنبض
Pulse - Compression Filter مرشح انتقائي لنبضات مضغوطة
Pulse - Forming تشكيل النبضات
Pulse - Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة
Pulse - Forming Network شبكة تكوين النبضة
Pulse - Power Magnetron مغنيترون القدرة النبضية
Pulse - Width Modulation تضمين اتساع النبضة –تضمين عرض النبضة
Pulse Amplitude Modulation تضمين سعة النبضة
Pulse Broadening In Optical Fibres توسعة/اتساع النبضة في الألياف البصرية
Pulse Carrier Waveform حامل النبضة على شكل موجة
Pulse Compression Technique تقنية ضغط النبضة
Pulse Count مجموع النبضات
Pulse Dispersion تشتت النبضة
Pulse Doppler Radars رادارات الدوبلر النبضي
Pulse Forming Modulator مُضمن تكوين النبضة
Pulse Length طول النبضة
Pulse Modulated مضمنة نبضياً
Pulse Modulated CW Carrier مضمنة CW حامل موجة نبضية
Pulse Modulation تضمين نبضي
Pulse Modulator مضمّن نبضي
Pulse Power قدرة النبض
Pulse Repetition Frequency تكرار التردد في النبضات
Pulse Spreading انتشار النبضة
Pulse Train نبضات متتابعة
Pulse Transformers محوّلات نبضيّة
Pulse Width Modulator مضمن عرض النبضة
Pulsed Laser Deposition ترسب بالليزر النبضي
Pulsed Laser Vaporization تبخير بالليزر النبضي
Pulsed Magnetic Treatment معالجة مغنطيسيّة نبضيّة
Pulsed Magnetron مغنيترون نابض
Pulsed Radar System منظومة الرادار النبضية
Pultruded متشكل بالبثق المستمرّ
Pultruded Fiberglass ألياف زجاجية متشكّلة بالبثق المستمر
Pultrusion بثق مستمر
Pumice خفَّان
Pump مضخّة
Pump Bowl تجويف المضخة
Pump Head رأس المضخة
Pump Head Discharge Curves منحنيات تصريف ضاغط المضخة
Pumped - Hydro Storage مخزون مضخات مائية
Pumper ضخاخ: أداة تقوم بضخ الماء/الهواء/غاز ما من مكان لآخر/من منسوب لآخر
Pumping ضخ
Pumping Capacity قدرة الضخ: استطاعة مضخة على ضخ كميات محددة من سائل
Pumping Laser ضخ الليزر
Pumping Power قوّة الضخ
Pumping Signal إشارة الضخ
Pumping Stations محطات الضخ

Pumping Test تجربة ضخ: ضخ الماء من بئر جديدة لمدة 72 ساعة بلا توقف ومراقبة هبوط المنسوب الستاتيكي للماء في البئر
Pumping Well System نظام ضخ البئر
Pumps Peristaltic مضخات تموجية متعاقبة
Pumps Pneumatic Ejector مضخات نافورية غازية
Punch Card بطاقة مثقبة: بطاقات مثقبة وفق ترتيب معين لبرمجة الحواسيب القديمة
Punched Coil Process سيرورة الملف المثقّب
Punctuated Equilibrium توازن حدي - توازن متقطع
Pure Capacitor متّسعة نقية
Pure Flying طيران صَرف دون مخدم/ نابض
Pure Metallic Coatings طلاءات معدنية نقيّة
Pure Substance مواد نقية
Purification تنقية
Purine بيورين
Purity Law قانون النقاوة
Purpose Of الغرض من
Push - Fit Joints وصلات تتداخل بالدفع
Push - Pull دفع سحب - أطوار متعاكسة
Push - Pull Amplifier مضخِّم دفع وجذب
Push Button زر ضغط
Push Pull Regulator منظم أطوار متعاكسة
Pushing Force قوة دفع
Pushover مهمة سهلة
Pushrod قضيب شد و دفع
Pylon بنية تعليق المحرك على الجناح
Pyramidal Horn بوق هرمي
Pyramidal Pits حفر هرمية
Pyranometer بيرانوميتر
Pyrimidine بايريميدين
Pyrite بيريت
Pyrocarbon كربون حراري
Pyrolized مُعرَّض للحرق
Pyrolsis تحلل حراري - تفكيك حراري
Pyrolytic تحلل حراري
Pyrolytically Deposited مرسب بالحرارة
Pyrometallurgic عمليات التعدين الحراري
Pyrotechinic Squib انفجار بيروتكنيكي
Pyrotechnic مصادر نارية
Pyrotechnic Composition مكونات ناريّة: مركبات ناشرة للحرارة نتيجة تفاعل كيميائي ذاتيّ الاستمرار
Pyruvate بيروفات
Pyruvic Acid حمض الحصرم الناري - حمض البايروفيك
Pythagoras Theorem مُبَرهَنَة (نظرية) فيثاغوروس

- Q -

Q - Factor Q معامل
Q - Point - Operating Point - Quiescent Point نقطة العمل
QFE - Ground Pressure ضغط الأرضية
QNE - Mean Sea Level Pressure متوسط الضغط عند سطح البحر (QNE)
Quad أربعة
Quad - PSDs متحسس للكشف عن الموقع رباعية
Quad - Quadrillion BTUs كوادرليون(1015) بي تي يو (وحدة قياس طاقة تساوي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة رطل إنكليزي من الماء درجة فهرنهايت واحدة - وتكافىء تقريباً 251 حريرة)
Quad Flatpack رزمة مسطحة ربعية
Quadrant ربعية
Quadratic تربيعية
Quadratic Equation معادلة تربيعية
Quadratic Growth نمو تربيعي
Quadrature تربيع
Quadricep عضلة رباعية النهايات
Quadriplegia شلل كلي
Quadruplex Redundancy تكرار رباعي
Quadruplex Systems منظومات رباعية
Quadrupole Mass Spectrometer مقياس الطيف الكتلي الرباعي الأقطاب
Quadrupole Symmetry تناضر رباعي
Qualifications أهلية - كفاءة - مؤهل - تأهيل
Qualitative كيفي - نوعي - وصفي

Qualitative Characterization توصيف نوعي
Quality جودة – نوعية
Quality and Performance جودة و أداء
Quality Assurance ضمان الجودة
Quality Attribute Workshop ورشة عمل حول سمات الجودة
Quality Control سيطرة نوعية
Quality Control Factors عوامل السيطرة النوعيّة
Quality Factor معامل النوعيّة
Quality Function Deployment نشر وتوزيع وظيفة الجودة
Quality Management إدارة الجودة
Quality Of Life نوعية الحياة
Quality Regulation نظام الجودة/ النوع
Quality Standards مقاييس الجودة
Quanta كوانتا (كمّات)
Quanti - Tray صينية كوانتي: طريقة سهلة وسريعة ودقيقة لإحصاء قولونيات الإيشيريشيا كولي
Quantitation تكميم
Quantitative كمّي
Quantitative Characterization توصيف (تمييز) كمّي
Quantitative Structure - Activity Relationships علاقات كمية بين البنية والفعالية
Quantity Threshold Level مستوى عتبة الكمية
Quantization استكمام
Quantization Of Electron Motion تكميم حركة الالكترون
Quantized تُجزء
Quantized Energy طاقة كمية/ مُكمّمة
Quantum كَمَّة (طاقة)
Quantum - Interference Transistor ترانزستور التدخل الكمومي
Quantum Algorithms خوارزميات كمومية
Quantum Ballistic Transport Regime نظام نقل القذائف الكمومي
Quantum Ballistics حركة القذائف الكمومي
Quantum Bell جرس كمومي
Quantum Bits بيتات كمومية
Quantum Boxes صناديق كمومية
Quantum Chromodynamics كروموديناميك كمومي – تحريك لوني كمومي
Quantum Computation حوسبة كمومية
Quantum Confinement حصر كمومي
Quantum Dot نقطة كمومية
Quantum Dot Composite مركب نقطة الكم
Quantum Dot Infrared Photodetector محس ضوئي للأشعة تحت الحمراء نقطة كمومية
Quantum Efficiency فعالية كمية – كفاءة الكم
Quantum Energy طاقة كمومية/ مكماة/ كمية
Quantum Entanglement تشابك كمي
Quantum Mechanical Effect تأثير كموم ميكانيكي
Quantum Mechanics ميكانيكا كمومية
Quantum Noise Of Light ضوضاء الكم للضوء
Quantum Number / Quantum Numbers عدد كمّي / أعداد كمومية
Quantum Of Electromagnetic Energy طاقة كمية كهرومغنطيسية
Quantum Physics فيزياء الكم
Quantum Point Contact نقطة تماس كمومية
Quantum Regimes Of Transport نظم كمومية للنقل
Quantum Size Effects آثار الحجم الكمومي
Quantum States حالات كمومية
Quantum Well بئر كمومية
Quantum Wire سلك كمومي
Quantum Yield إنتاجية كمومية
Quarantine حجر صِحِّيّ: احتجاز الأشخاص / الحيوانات المشتبه بإصابتهم بمرض معدٍ حتى التثبت من خلوهم منه
Quark كوارك – مكون دون ذريّ
Quarter Wave Extension امتداد ربع موجي
Quarter Wave Plates صفائح ربع موجية
Quarter Wave Stubs أرومة ربع موجية
Quartz كوارتز
Quartz Crystal بلورة كوارتز
Quartz Crystal Oscillators مذبذبات بلورة كوارتز
Quartzite رمل كوارتزي

Quasi - Discrete	شبه منفصلة
Quasi - Felmi Levels	شبه مستويات يرمي
Quasi - Isotropic	متماثل المناحي تقريباً
Quasiballistic	مشابه لحركة القذائف
Quasielectric	شبه كهربائي
Quasiparticle	شبه جسيم
Quaternary	رباعية
Quaternary Carbon	كربون رباعي
Quaternion	رباعية
Quaternions	رباعيات
Quench	يسقي – (يبرّد سريعاً)
Quenched And Tempering	إسقاء ومعالجة حرارية
Quenching	إسقاء (تبريد سريع)
Quick Connect	توصيل سريع
Quick Fix	إصلاح سريع
Quiescent	ساكن
Quiescent Point	نقطة ساكنة
Quiescent State	حالة السكون (ساكنة)

- R -

R - Bar	R عارضة على شكل
R Group	R زمرة عضوية
R Phase	R طور
R.M.S. Value	R.M.S قيمة
Rabies Virus	فيروس داء الكلَب
Racemase	راسيماز
Racemic	راسمي
Racism	تمييز عنصري
Rack	منصب
Rack And Panel	رفوف و لوحات
Racquets	مضارب
Rad	راد
Radar	رادار
Radar Antennas	هوائيات الرادار
Radar Clutter	بلبلة رادارية
Radar Displays	شاشات الرادار
Radar Frequency Bands	أنطقة ترددات الرادار
Radar Noise	ضوضاء الرادار
Radar Receivers	مستقبلات الرادار
Radar Return Analysis	تحليل الارتداد الراداري
Radar Returns	موقع الموجة الرادارية المرتدة
Radar Seeking Missiles	صواريخ باحثة عن الرادارات
Radar Systems	أنظمة الرادار
Radar Transmitter Magnetron	مغنترون الإرسال الراداري
Radar Transmitters	مرسلات الرادار
Radial - Leaded Assembly	تجميع وصلتين شعاعيتين
Radial - Leaded Molded Plastic Packages	رزم بلاستك ملصقة بطرف شعاعي
Radial Artery	شريان الرُسُغ (الشريان الكعبري)
Radial Beam	شعاع قطري
Radial Leadframe	إطار الربط الشعاعي
Radial Scanning	مسح شعاعي
Radial Temperature	حرارة شعاعية
Radial Velocities	سرع شعاعية
Radially	بشكل شعاعي
Radially Symmetric Function	تابع متناظر قطرياً
Radian	راديان
Radiance	إشعاعية – تألق/وهج
Radiance Pattern	نمط إشعاعي
Radiant	إشعاعية
Radiant Sensors	مجسات الإشعاع
Radiated Power	قدرة مرسلة
Radiated Pulse Width	عرض النبضة المنبعثة
Radiation	إشعاع
Radiation Dose	جُرعة إشعاع
Radiation Efficiency	فعالية الإشعاع
Radiation Pattern	نمط الإرسال الإشعاعي
Radiation Resistance	مقاومة إشعاعية
Radiation Sterilization	تعقيم بالاشعاع
Radiative Decay	انحلال إشعاعي
Radiative Forcing	احتجاز الأشعة
Radiative Inversions	انقلابات إشعاعية
Radiative Recombination	تجمّع مشع
Radiator	مشعة

Radical جذور
Radical Initiator بادىء جذري - مبادر جذري
Radical Polymerization بلمرة جذرية
Radical Scavenger مركبات صيّادة للجذور
Radio راديو
Radio Beacon System نظام البيكون الراديوي
Radio Broadcasting and Receiving إرسال وإستقبال راديوي
Radio Communication اتصال لاسلكي
Radio Detection and Ranging Radar تحري راديوي وتحديد مدى
Radio Direction Finders مُحددات الاتجاه الراديوية
Radio Frequency ترددات راديوية
Radio Frequency Bands أنطقة التردد
Radio Frequency Interference تداخل الترددات الراديوية
Radio Frequency Signal Generators مولدات إشارات RF
Radio Frequency Transponders متلقيات (ترانسبوندرات) التردد الراديوي
Radio Horizon أفق راديوي
Radio Navigation Aids أدوات الملاحة الراديوية
Radio Noise تشوش راديوي
Radio Receivers مستقبلات الراديو
Radio Signal Propagation إنتشار الإشارات الراديويّة
Radio Telescopes تلسكوبات راديوية
Radio Transceiver جهاز استقبال وإرسال راديوي
Radio Transmitters And Receivers مرسلات ومستقبلات راديوية
Radio Wave موجة الراديو
Radioactive نشاط اشعاعي
Radioactive Dating تأريخ بواسطة النشاط الاشعاعي - تحديد العمر إشعاعياً
Radioactive Decay تحلل اشعاعي - اضمحلال النشاط الاشعاعي
Radioactive Isotope نظير مُشِعّ
Radioactive Markers واسمات مشعة
Radioactive Materials مواد ذات نشاط إشعاعي
Radioactive Sheilding حماية من المواد ذات النشاط الإشعاعي
Radioactive Traces مخلفات نشطة إشعاعياً
Radioactive Waste نفايات إشعاعية
Radiogram صور الأشعة
Radiographic Testing اختبار التصوير الإشعاعي
Radioimmunoassay معايرة مناعية اشعاعية
Radiology علم الأشعة
Radionuclides نويدات مشعّة
Radiosonde مسبار لاسلكي
Radius نصف القطر
Radius of Gyration نصف قطر الحركة التدويمية
Radome مخروط مقدّمة الصاروخ - قبّة الرادار- رادوم
Raffinose رافينوز
RAFT Polymerization بلمرة عكوسة عبر انتقال السلسلة بالاضافة والتجزيء
Rail Shear Test اختبار قص السكة
Rain Forests غابات المطر
Rain Storm عاصفة مطرية
Rain Water مياه الأمطار
Rain Water Catchment حصيلة مطرية - مستجمع أمطار
Rainbow Cable كبل قوس قزحي
Rainfall Duration مدة الهطول المطري: مدة استمرار الهطول المطري وتقاس بالدقائق وغالباً بالساعات
Rainfall Intensity كثافة الهطول المطري: غزارة الهطول المطري - وتقاس بالمليمتر
Rainout غسل مطري
Raked Debris عشب مجمع بالخرماشة
Raking Assembly مجموعة تجريف: مجموعة من المعدات تقوم بتجريف الرواسب من قيعان الأحواض في محطات المعالجة
Ram كباش
Ram Air Turbine توربين هوائي ضِغاطيّ
Raman رامان
Raman Shift إزاحة رامان
Raman Spectroscopy مطيافية رامان
Rambus DRAM نوع رامبوس DRAM ذاكرات

Rammed Graphite Castings مسكوبات مكبوسة في الغرافيت
Rammers رجاجات: معدات متنوعة يتسبب فيها سطح مستوي من الحديد القاسي يضرب التربة بشكل متكرر - لقياس اندماجها وتصلبها
Ramp رامب جزء المرتفع من موجة سن المنشار
Ramping ازدياد - تغيّر تدريجي
Random Access نفاذ عشوائي
Random Access Memory ذاكرة الدخول العشوائي
Random Access Versus Serial Access دخول عشوائي مقابل دخول تسلسلي
Random Arrangement ترتيب عشوائي
Random Copolymers بوليميرات مشتركة عشوائية
Random Play Modes أنماط تشغيل عشوائية
Range مجال - مدى - فترة الخدمة
Range Convention For مجال الاتفاق
Range Counter عداد مدى
Range Of Coordinates مدى الاحداثيّات
Range of momenta مدى العزوم
Range Setting تضبيط المدى - مدى المحدد
Ranges امداء
Ranges At Room Temperature Table جدول المجال في درجة الحرارة العادية
Ranging تحديد المدى
Rankine Cycle دورة رانكاين
Rankine Scale مِقياس (تدريج) رانكين
Rapid Accelerated بشكل تصاعدي وسريع
Rapid Cooling تبريد سريع
Rapid Mixing مزج سريع
Rapid Prototyping تصنيع سريع للنموذج
Rapid Reversal سريعة انقلاب
Rapid Solidification Processing عمليّة التصلّب السريع
Rare Earth أرضية نادرة
Rare Earth Doped Optical Fibers ألياف بصريّة مذممة بتربة نادرة
Rare Earth Iron Magnets مغانط الحديد والأتربة النادرة
Rarefaction تخلخل
Rasmussen Report تقرير راسموسين
Raster مفراس - راستر
Raster Display Generation توليد شاشة شبكة خطوط المسح
Raster Overlay Display Generation إنتاج شاشة تراكُب شبكة خطوط المسح
Raster Scan مسح الهدف مجالياً - ماسح نمط خطوط المسح - خطوط المسح
Raster Scanned Liquid Crystal Display شاشة راسم بلور سائل
Raster Scanning مسح تمشيطي
Ratchet سقاطة
Ratcheting تصعيد
Rate معدَّل
Rate - Turn Signal إشارة معدل دوران
Rate Crystallization معدّل البلورة
Rate Of Angular Momentum معدَّل الزخم الزاوي
Rate Of Change معدل التغير
Rate Of Charge معدَّل الشحنة
Rate Of Electrical Energy معدَّل الطاقة الكهربائية
Rate Of Electrical Energy Consumed معدَّل الطاقة الكهربائية المستهلكة
Rate Of Electrical Energy Generated معدَّل الطاقة الكهربائية المولَّدة
Rate Of Enthalpy معدَّل المحتوى الحراري
Rate Of Extensive Property معدَّل الخاصية التوسعية
Rate Of Flow Work معدَّل العمل المتدفِّق
Rate Of Heat معدَّل الحرارة
Rate Of Internal Energy معدَّل الطاقة الداخلية
Rate Of Kinetic Energy معدَّل الطاقة الحركية
Rate Of Linear Momentum معدَّل الزخم الخطي
Rate Of Potential Energy معدَّل الطاقة الكامنة
Rate Of Reaction معدَّل التفاعل
Rate Of Total Energy معدَّل الطاقة الكلية
Rate Of Work معدَّل العمل
Rate Output Signal معدل الإشارة المخرجة
Rated Capacity سعة مقاسة

Rated Optical Power قدرة بصرية مخمنة
Rates معدّلات سرعات
Rates Table جدول معدَّلات - سرعات
Rating تقدير القدرة - القدرة المقننة
Rating Scale مقياس تقدير القيمة
Ratio نسبة
Ratio Of Specific Heats نسب الحرارات النوعية
Rational Number عدد مُنْطَق
Rational Protein Design تصميم البروتيني المنطقي
Rational Unified Process عملية موحدة منطقية
Raubasine روباسين: وهو عقار لعلاج إرتفاع الضغط الشرياني يستخرج من نبات (Catharanthus roseus)
Ravine مجرى - خانق - طريق ضيقة
Raw DC Output سلاسة خرج التيّار DC
Raw Materials مواد أوليّة (خام)
Ray Diagram مخطط شعاعي
Rayleigh - Ritz Method طريقة رايلي - ريتز
Rayleigh Backscattering تشتت رايلي الراجع
Rayleigh Jeans Formula معادلة / صيغة رايلي - جينز
Rayleigh Scattering مبدأ رايليه لاستطارة الضوء
Rayon حرير صناعي
Rays أشعة
Re - Entry Drilling إعادة دخول الحفر
Reactance رَديَّة
Reactance LCR Series Circuit تحريض/ مفاعلة دارة - LCR التسلسلية
Reactance Loss فقد المفاعلة
Reactants مواد متفاعلة
Reaction تفاعل
Reaction - Bonded Silicon Carbide كربيد السيليسيوم المرتبط تفاعلياً
Reaction Bonding ربط - التصاق تفاعلي
Reaction Heat حرارة التفاعل
Reaction Injection Molding قولبة بالحقن التفاعلي
Reaction Quotient حصيلة التفاعل
Reaction Rate معدَّل التفاعل
Reaction Rate Control ضبط معدل التفاعل
Reaction Spinning غزل أثناء التفاعل
Reaction Turbine توربين ارتكاسي
Reactive تفاعلي
Reactive - Ion Etching حفر برد فعل شوارد
Reactive Diluents مُخففات (ممدّدات) فعّالة
Reactive Ion Etching تنميش بالأيون المتفاعل
Reactive Melt Infiltration تسرّب (تغلغل) مصهور تفاعلي
Reactive Melt Polymerization بلمرة الصهارة النشطة
Reactive Molding Condensation قولبة تفاعلية / بالتكاثف
Reactive Sites مواقع تفاعلية
Reactive Substances مواد متفاعلة
Reactive System منظومة تفاعلية
Reactive Tension توتّر تفاعلي
Reactivity استجابة/ فعالية
Reactor مفاعل
Reactor Core لب المفاعل
Reactor Core Meltdown انصهار لب المفاعل
Read Cycle دورة قراءة
Read Only Memories ذاكرات القراءة فقط
Read Only Memory ذاكرة قراءة فقط
Read Time زمن القراءة
Read/ Write Heads رؤوس القراءة/ الكتابة
Read/Write Memories ذاكرات القراءة/ الكتابة
Readout Instrument جهاز القراءة
Ready جاهز
Ready Availability إتاحيّة فورية
Reagents كواشف
Real - Time Object - Oriented Modeling نمذجة الكائن المضمن ذو الزمن الحقيقي
Real Estate عقار ثابت
Real Inductor محاثات حقيقية
Real Numbers اعداد حقيقية
Real Options خيارات حقيقية
Real Time زمن حقيقي
Real Time Feedback تغذية رجعية في الزمن الحقيقي
Real Wander انزياح ومضي حقيقي
Realizations تحقيقات

Rear Speakers مكبرين خلفيين
Rear Surround Sound Speakers مُكبرات الصوت المجسم الخلفية
Rear View Mirror مرآة للرؤية الخلفية
Rebar قضبان فولاذيّة لتقوية الاسمنت
Recapitulation إعادة مختصرة للنقاط الأساسية/ القرائن - خلاصة
Receive Only Terminal طرف استقبال فقط
Receiver مستقبل
Receiver Sensitivity حساسية المُستقبل
Receiver Thermal Noise مستقبل الضوضاء الحرارية
Receivers مستقبلات
Receiving Tubes صمامات الاستقبال
Receptacle مستلم
Receptacles مستلمات
Receptor مستقبل
Recessed End نهاية معزولة في شبكة أنابيب
Recession ركود - كساد
Recessive Gene جين متنحي
Rechargable يعاد شحنها - قابلة للشحن
Recharge تغذية - إعادة شحن
Recharge Area منطقة إعادة الشحن
Reciprocal ترددية/ تبادلية
Reciprocal Action فعل تبادلي
Reciprocal Device جهاز تبادلي
Reciprocal Relations علاقات عكسية
Reciprocal Relations Generalized Betti's Law علاقات معكوسة مولدة لقانون بيتي
Reciprocally تبادلياً
Reciprocating ترددي
Reciprocating Engines محركات تبادلية
Reciprocating Piston Hand Pump مضخة يدوية مكبسية ترددية
Reciprocating Pumps مضخات ترددية
Recirculation And Transfer Pumps مضخات إعادة التكرير والنقل
Reclamation استصلاح: تحويل أراضٍ بور إلى أراض مستثمرة زراعياً
Recognition Sequence تسلسلات التمييز
Recognize تمييز
Recombinant مأشوب
Recombination إعادة اتحاد - التأشيب -تخليق توافقات جينية جديدة إما في الطبيعة أو في ظروف المخبر
Recombine أعاد الاتحاد
Reconaissance رصد
Reconfigurable قابلية إعادة التشكيل
Reconstituted Panels لوحات معادٌ تكوينها
Reconstruction إعادة إعمار
Record Players مُشغّلات التسجيل
Recordable قابلة للتسجيل
Recordable CDs أقراص مدمجة
Recordable Locking Device عناصر (أدوات) قفل قابلة للتسجيل
Recording تسجيل
Recordkeeping مسك سجلات
Recover يستعيد
Recoverable - Economically قابل للاسترداد وللتعافي - اقتصادياً
Recovered مستعاد
Recovery استعادة - رجوعيّة - شفاء
Recovery And Post - Recovery Processing معالجة الاسترجاع وما بعد الاسترجاع
Recovery Current تيّار الاستعادة
Recovery Efficiency كفاءة الاسترجاع
Recovery Factor عامل الاسترداد
Recovery Time زمن الاستعادة
Recrystallization إعادة تبلور
Rectal شرجي
Rectangular مستطيل الشكل
Rectangular Co-ordinates إحداثيات متعامدة (قائمة)
Rectangular Molded Cases حاويات متوازنة الاضلاع مُلحمة
Rectangular Multipin وصلات مستطيلة متعددة المشابك
Rectangular Trimmer Potentiometer مجهاد مشذّب مستطيل

Rectangular Vanes عنفات (رياش) مستطيلة
Rectification تقويم
Rectification Of Vibration تصحيح الاهتزاز
Rectification Of Vibration - Accelerometers مقاييس تسارع تقويم الاهتزاز
Rectification Ratio نسبة تقويم
Rectified AC تيّار متناوب مقوّم
Rectifier مقوِّم
Rectifier Bridges قناطر مقوّمة
Rectifier Circuits دارات المقوِّم
Rectifier Diodes دايودات مقوّمة
Recuperator مسترد حرارة
Recycle إعادة التدوير
Recycled Plastic مواد بلاستيكيّة مدوَّرة (أُعيد تصنيعها)
Recycled Water Use استخدام المياه المدورة
Recycler's World عالَم العاملين في التدوير (إعادة الاستعمال والتصنيع)
Recycling تدوير
Recycling Aluminum ألمنيوم مدوَّر (أعيد تصنيعه)
Recycling Criteria معايير التدوير
Recycling Infrastructure بنية تحتية للتدوير (لإعادة تصنيع)
Recycling Options خيارات التدوير وإعادة التصنيع
Recycling Plastics تدوير - إعادة تصنيع المواد البلاستيكية
Recycling Programs For PMCS برنامج التدوير وإعادة التصنيع للمواد المركّبة البوليميريّة
Recycling/Disposal/Reuse تدوير وإعادة التصنيع - التخلّص من - التصرّف بـ - إعادة الاستعمال
Red - Shift إزاحة الأحمر
Redistribution Reaction تفاعل اعادة التوزيع
Redox أكسدة/ إرجاع - إختزال
Redox Biocatalisi تحفيز حيوي مؤكسد/ مختزل
Redox Potential كمون الأكسدة - الإختزال
Redox Reaction تفاعل أكسدة - إختزال - خزلدة
Reduce - Pressure - Principle Backflow Preventer مانع رجوع رئيس مخفف للضغط
Reduced مختزَل
Reduced - Pressure - Principle Device جهاز أساسي للضغط المنخفض
Reduced Bending Stiffness جساءة الانعطاف المختزَلة
Reduced Bending Stiffness Approximation تقليل جساءة الانحناء
Reduced Instruction Set Computers أجهزة الكمبيوتر بتوجيهات منخفضة
Reduced Stiffness جساءة مختزلة
Reducing Agent عامل مختزل
Reducing Solar Heat Gain إنقاص الربح الحراري الشمسيّ
Reduction اختزال - خفض - إرجاع - تخفيض
Reduction Factor عامل التخفيض
Reductions Feature Size تقلّص حجم الشكل
Reductive Amination مجموعة الأمين الإختزالية
Redundancy تكرار - فيض - احتياط
Redundancy And Failure Survival تكرار وتجاوز الفشل
Redundancy Systems نظم احتياطية
Reed - Switch Relays مرحلات المفتاح القصبي
Reed Switch مفتاح قصبي
Reengineering إعادة التصميم
Reentrant Cavity Vanes أرياش مدخل الفجوة
Reentry Vehicles مَركبات عائدة
Refactoring تغيير تصميم البرنامج دون التأثير على النتائج
Reference مرجع - اسانيد الدواسة
Reference Architectures هكيلية مرجعية
Reference Coordinates إحداثيات مرجعية
Reference Density كثافة مرجعية
Reference Diode دايود مرجعي
Reference Dose جرعة مرجعية
Reference Junction وصلة مرجعية (موصل مرجعي)
Reference Phasor مُطاوِر مرجعي
Reference Voltage فولتية مرجعية
Refill يردم - ردم
Reflectance انعكاسية
Reflected - Light Bright - Field Microscopy مجهر الحقل الساطع والضوء المنعكس

Reflected Component مكوّنة منعكسة
Reflected Sound صوت منعكس
Reflected Waves أمواج منعكسة
Reflection انعكاس
Reflection And Refraction إنعكاس و إنكسار
Reflection Electron Diffraction عكس الانكسار الالكتروني
Reflection Losses فقد ناتج عن الإنعكاس
Reflection Microscope مجهر الانعكاس
Reflective - Type Cell خليّة من النموذج (النوع) الانعكاسيّ
Reflective Layers طبقات عاكسة
Reflective Surface سطح القرص العاكس
Reflective Type LCD شاشة بلورات سائلة LCD من النموذج النوع الانعكاسيّ
Reflectivity انعكاسيّة
Reflector Voltage فولتية عاكسة
Reflectors عاكسات
Reflex Klystron كليسترون عاكس
Reflow - Solder Processes عمليات التلحيم
Reflow Characteristics خصائص السيولة
Reflow Soldering لصق بإعادة الدفق - اللحام بالسيولة (تقانة لحام تعتمد على استخدام عجينة لربط القطع بداية ثمّ التسخين لتحقيق اللحام النهائي)
Refluxing تكثف راجع
Reforestation إعادة التحريج
Reformate وقود بترولي سائل ذو رقم أوكتان عالي (وبالتالي مضادّ للانفجار) ناجم عن إعادة ترتيب الجزيئات الهيدروكربونية في النفط
Refracted Ray شعاع منكسر
Refraction انكسار
Refraction Synchronization Communications اتّصالات التواقت الانكساري
Refractive Effect تأثيرعملية الانكسار
Refractive Index دليل / مؤشر الانكسار - معامل الانكسار
Refractory مادة مقاومة للصهر
Refractory Composites مواد مركّبة مقاومة للصهر
Refractory Material مادة مقاومة للصهر
Refractory Metals معادن مقاومة للصهر
Refresh إعادة ضبط
Refresh Amplifier مضخم الإنعاش
Refresh Rate معدل التجديد
Refrigerant مبردات: مواد كيمائية تستخدم لإحداث التبريد عبر تحولها من طور إلى طور
Refrigeration تبريد
Refrigeration System نظام (مجموعة) تبريد
Refuse Piles أكوام النفايات
Regenerate إعادة تكوين
Regeneration Of Co - Factors إعادة تشكيل العوامل المساعدة
Regenerative متجددة
Regenerative Repeater مكرر إعادة التوليد
Regenerator إعادة التوليد
Reggie Spencer Phase Shifters مزيحات طور ريغيا سبنسر
Region - N منطقة - N
Region - P منطقة - P
Regioselectivity إنتقائية من حيث الموقع
Registered In The U.S. Patent And Trademark Office By Carnegie Mellon University علامتان تجاريتان لمكتب البراءات والعلامات التجارية في الولايات المتحدة المسؤولة عنه جامعة كارنيغي ميللون
Registered Trademark of IBM Corp علامة تجارية مسجلة لشركة IBM
Regression ارتداد
Regular انتظام
Regular Antisymmetric Angle - Ply Laminate زاوية عدم التجانس الصفائحي
Regular Laminate صفيحة طبقية منتظمة
Regular Symmetric Angle - Ply Laminate صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات مائلة
Regular Symmetric Cross - Ply Laminate صفيحة طبقية منتظمة متناظرة ذات رقاقات متصالبة
Regulated Limit حدود مقرّة و محددة بتشريعات و قوانين
Regulation قواعد - تشريعات - نواظم - قوانين

Regulation Of Sewer Use قانون استخدام مياه المجاري
Regulation Of Use نظام الاستخدام
Regulations أنظمة/ تعليمات
Regulator منظم
Regulatory تنظيمي
Regulatory Basis for MCLs أساس تنظيمي لل MCLs
Regulatory Requirements For Sewage Sludge Disposal متطلبات منظمة لطرح حمأة المجارير
Rehabilitate إعادة تأهيل: إعادة منشأة أو ما شابهها إلى أدائها السابق
Rehabilitation اعادة تأهيل
Reheating إعادة التسخين
Reinforced Aluminum ألمنيوم مقوّى
Reinforced Concrete خرسانة مقواة
Reinforced Membranes أغشية مقواة
Reinforced Reaction Injection Molding قولبة/ سبك بالحقن التفاعليّ المقوّى
Reinforcement تعزيز
Reinforcement Fibers تقوية بالألياف
Reinforcement In MMC مادة تقوية في المواد المركبة ذات الرابط المعدني
Reinforcements مواد تقوية - مدعِّمات - دعامات - مقوِّيات
Reinforcing Fibers ألياف تقوية
Reissner Variational Theorem نظرية ريسنير المتغيّرة
Rejected منبوذة
Rejected Water مياه منبوذة غير قابلة للاستهلاك
Rejector Circuit دارة رافضة
Relation To Stiffnesses For Orthotropic Materials علاقة معاملات جساءة المواد ثلاثية المناحي
Relative Altitude ارتفاع نسبي
Relative Average Atomic Mass كتلة ذريّة وسطيّة نسبية
Relative Density كثافة نسبية
Relative Humidity رطوبة نسبية
Relative Mismatch عدم تطابق نسبي
Relative Motion حركة نسبية
Relative Permeability نفاذية نسبية
Relative Permittivity سماحية نسبية
Relative Positions مواضع نسبيّة
Relative Saturation تشبع نسبي
Relative Time وقت نسبي - زمن نسبي
Relativistic Path Integral - معادلة المسار النسبية التكاملية - تكامل المسار النسبوي
Relativistic Quantum Theory نظرية الكم النسبية
Relativity نسبية
Relaxation Rates معدلات إسترخاء
Relaxation Time زمن الاسترخاء
Relay / Relays مرحّل / مرحلات
Relay Back مُرحِّل رجعي
Relay Coils ملفّات المرحل
Relay Towers أبراج الترحيل
Release إصدار
Release Agent مانع التصاق - عامِل تحرير
Release History Database قاعدة بيانات الإصدارات السابقة
Release Plan خطة الإصدار
Release Step عتبة التفريغ
Reliability وثوقية - اعتمادية
Reliability Shake - Down Testing اختبار تجريبي للوثوقية
Relief Valve صمام تخفيف
Reluctance ممانعة (مغنطيسية)
Remaining Reserves احتياطي متبقي
Remaining Undiscovered لازالت غير مُكتشفة بعد
Remanence دفق مغنطيسي متخلّف
Remanent Flux Density كثافة تدفقيّة للمغنطة المتبقيّة
Remanufactured إعادة تصنيع
Remote Controller متحكّمات عن بُعد
Remote Data Concentrator مُركِّز البيانات البعيد
Remote Method Invocation تنفيذ الطريقة عن بُعد
Remote Procedure Call استدعاء إجراء عن بعد - بنمط اتصال إجرائي عن بعد
Remote Shaft Angle زاوية العمود البعيد
Removable Contacts نقاط تماس منقولة
Removable Memory Card بطاقة ذاكرة الصور المتحركة

Removable Storage Media وسائط الحفظ القابلة للنقل
Removal إزالة
Removal Of Dissolved Salts إزالة الأملاح الذائبة
Rems ريم: وحدة جرعة تعرض إشعاعية مكافئة لِرونتجن في الانسان
Renal كلوي
Renal Artery شريان كلوي
Renal Pelvis تجويف كلوي
Renal Vein وريد كلوي
Renewable قابل للتجدّد
Renewable Energy طاقة متجددة
Renewable Resources مصادر (منابع) قابلة للتجدّد - الموارد المتجددة
Rennet رينيت
Rennins منفحة التجبين - الرينين
Rental Divx Disks أقراص Divx المُستأجرة
Rental Video Tape Cassette كاسيت شريط الفيديو المستأجر
Reorientation معاد تموضعها
Repair إصلاح
Repeater / Repeaters أجهزة مُكررة / مكررات
Repeater And Regenerator Spacing مكرر و إعادة توليد فضاءات
Repetition Frequency تردد التكرار
Repetition Rates معدلات تكرار
Repetitive Nature طبيعة متكرّرة
Repetitive Order ترتيب متكرّر
Replication تكرار التجربة
Replication Fork مفترق (تفرع) التضاعف
Reply إجابة
Reporter Gene جين مُخبِر
Reporter Groups مجموعات مبلِّغة
Repowered Power Plants محطات توليد طاقة أُعيد تزويدها طاقياً
Reprecipitation إعادة ترسيب
Representative ممثّل
Representative Samples عينات ممثلة
Representative Volume Element عنصر التمثيل الحجمي - عناصر التمدد الحجمي
Reprocessed Fuel وقود أُعيدت مُعالجتُه
Reproduce إنتاج
Reproduction اعادة انتاج - تكاثر - توالد: عمليات تقوم عبرها العضويات بتكرار ذاتها ضماناً لاستمرارها وديموميتها
Reprogrammable إعادة البرمجة
Reptation Model نموذج ثعباني
Request To Send Signals أمر بإرسال الإشارة
Required Tasks مهام مطلوبة
Requirements متطلبات
Requirements Engineering هندسة المتطلبات
Reradiate إعادة إرسال
Rerecemization إعادة راسيمية
Rescue Of Wastewater استرداد مياه الصرف
Research بحث
Research & Development بحث و تطوير
Reserve احتياطي
Reserve Batteries بطاريات احتياط/ خازنة
Reserve Cells خلايا خازنة/ احتياط
Reserve Growth نمو الاحتياطي
Reserves احتياطات
Reservoir خزّان - مستودع - حوض - حامل مائي مكون من طبقة تتصف بمسامية ونفوذية تمكنها من خزن الماء
Reservoir Capacitor مكثف احتياطي
Reservoir Factors عوامل المكمن - عوامل الخزن/ الاحتياطي
Reservoir Management إدارة الخزن/ الاحتياطي - إدارة المكمن
Reservoir Simulators محاكاة المكمن - محاكيات الاحتياطي
Reservoir Species جنس خازن
Reset خفض
Reset Functions إعادة ضبط الوظائف
Reset Set (RS) Flip Flop قلاب الضبط إعادة الضبط Rs
Resettable يعاد تنضيدها - يعاد ضبطها
Reshape Pulses إعادة توقيت وتشكيل النبضات الرقميّة
Residence - Time Distribution توزيع زمن المكوث

Residence Time زمن المكوث: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم معين من وحدات المعالجة
Residential Use استخدام المناطق السكنية
Residential/Commercial Sector منطقة تجارية وآهلة بالسكان
Residual متبقي
Residual Clay غضار متبقّي
Residual Inductance حث متخلف
Residual Magnetism مغنطة متبقيّة
Residual Oil نفط متبقي
Residual Oil Saturation تشبّع النفط المتبقي
Residual Stresses إجهادات متبقيّة
Residual Tensile Stresses إجهادات شدّ متبقّيّة
Residualization متبقيات
Residuals Of Resistors بقايا المقاومات
Resilience طاقة التشوّه المرن في واحدة الحجم
Resilient مرن – مطاطي: صفة العودة إلى الوضع الاولي لمادة بعد ثنيها او مطها او ضغطها
Resin راتنج
Resin Impregnated Fibers ألياف مُشبَعة بالراتنج
Resin Transfer Molding قولبة بانتقال الراتنج
Resist Creep مقاوم للزحف
Resist Masks بصمة مقاومة
Resistance مقاومة
Resistance Capacitance مقاومة سعوية
Resistance Path مسار المقاومة
Resistance Range نطاق المقاومة
Resistance Temperature Detectors كواشف المقاومة – درجة الحرارة
Resistance Tolerance احتمال المقاومة
Resistive مقاومي
Resistive Capacitive Circuits دارة سعة مقاومة
Resistive Heating حرارة المقاومة الكهربائية
Resistive Strip شريط مقاوم
Resistive Tolerance تحملية المقاومة
Resistive Value قيمة مقاومة
Resistivity مقاوميّة
Resistivity - Volume Resistivity مقاومية – مقاومية حجمية
Resistor مقاوم
Resistor Formation تشكيل المقاوم
Resistor Networks شبكات المقاومات
Resistor Transistor Logic منطق مقاوم ـ ترانزستور
Resistors مقومات
Resolution تبيان – استبانة
Resolution Bandwidth عرض نطاق التبيين
Resolution Of Forces تحليل القوى
Resolver محلّل
Resolver - To - Digital Convertor محوّل محلل/مقوم إلى رقمي
Resolvers مستبينات – محللات
Resolvers For Measuring Position مُحللات قياس الوضعيّة
Resolving Power قوة (قدرة) الفصل
Resonance رنين
Resonant - Tunneling Process عمليّة العبور النفقي المتجاوب
Resonant Antennas هوائيات مرنانة
Resonant Dipoles قطبية ثنائية مرنانة
Resonate ترنّ
Resonator مرنان – رنّان
Resonator Gap ثغرة المرنان
Resorption إعادة امتصاص
Resource مصدر– منبع – مورد
Resource Conservation And Recovery Act وثيقة الحفاظ على الموارد وتعافيها
Resource Description Framework إطار عمل وصف المصادر
Resources موارد
Respiration تنفُّس
Respiratory Chain سلسلة تنفسية
Respiratory Quotient نسبة التنفس
Response استجابة

Response Fiber استجابة الليف
Response Time زمن الإستجابة
Responsive Phases أطوار استجابية
Responsiveness استجابة
Rest Position موقع سكوني
Restoration استرجاع
Restoring Force قوة الاستعادة
Restrained Joint وصلة مقيدة الحركة
Restriction Enzymes أنزيمات الحصر
Restriction Fragment Length Polymorphism طول شدفة الحصر الناتجة عن تعدد أشكال الجينات
Restrictions قيود
Restrictions On Micromechanical Behavior قيد على التصرف الميكانيكي الدقيق/المجهري/المايكروميكانيكي
Restrictions On Theory قيود على المفهوم
Restructuring إعادة هيكلة
Resultant Force قوة موازِنة - قوة محصلة
Resulting Moment عزم ناتج
Resulting Sum حاصل الجمع
RET تكنولوجيا تحسين الاستبانة
Retardants Crystallization مؤخرات البلورة
Retarders مُؤخِّرات - معواقات
Retarding Phase مرحلة التعويق
Retention Time زمن الاحتجاز: الزمن الذي يبقى فيه مياه الصرف / الحمأة / أي محلول في قسم محدد من وحدات المعالجة
Retentivity قدرة الحفاظ على المغنطة بعد زوال التأثير المُمَغنِط
Reteplase ريتيبلاز
Reticular Layer طبقة شبكية
Reticules شبيكات
Retime توقيت
Retort إنبيق
Retrace حافة ساقطة مُرجع
Retractable Arc قوس قابل للسحب
Retrieval Time زمن الاستخراج
Retrogradation تسلسل تراجعي

Retrograde - Doped اشابة مُتراجعة
Retrospective Investigation استقصاء بأثر رجعي
Retrotransposons عوامل وراثية متنقلة قهقرية
Retroviruses فيروسات قهقرية
Return On Equity مردود على الأسهم
Return On Investment مردود على الاستثمار - الريع الاستثماري
Reusable قابل لإعادة الاستعمال
Reuse إعادة استخدام
Reuter Matrix مصفوفة رويتر
Revealed Preference Valuation تقييم ظاهر للتفضيل
Revenue Bonds سندات العوائد: سندات تصدرها البلديات / الحكومات / مؤسسات أهلية مفوضة بإحداث مرافق خدمات كمنشأت المياه والصرف
Reverberation ترجيع
Reverence توقير
Reversal Laws For قوانين عكسية
Reversal Parameter مُوسِط العكس
Reverse عكسي
Reverse - Biased منحاز عكسياً
Reverse - Biased Junction مفصل تحيز معكوس
Reverse Bias انحياز عكسي
Reverse Biased Junction مفصل تحيز عكسي
Reverse Breakdown Voltage فولتية الانهيار العكسي
Reverse Counter عداد عكسي
Reverse Current تيّارات انعكاسيّة
Reverse Engineering هندسة عكسية
Reverse Genetics وراثة عكوسة
Reverse Osmosis تناضح عكسي
Reverse Saturation Current تيار الإشباع العكسي
Reverse Torque Of The Motor عزم دوران المحرّك العكسي
Reverse Transcriptase ناسخ عكسي(إنزيم)
Reverse Voltage فولتية إنعكاسية
Reversed Micelles مُذَيلات معكوسة
Reversible عكوسة
Reversible Adiabatic Process عملية أدياباتية عكوسة

Reversible Process عملية عكوسة
Reversible System تحكم الطيار مربوط مباشرة مع سطح التحكم
Reversible/Irreversible Processes عمليّات / إجرائيات عكوسة/ غيرعكوسة
Revision Control System نظام انعكاس
Revisited تفتيش
Revolution ثورة
Revolutionary ثوري
Revolving Carousel Drawer خزانة دوارة من جوارير
Rewiring إعادة التوصيلات السلكيّة
Rewritable (Erasable) CDs أقراص مدمجة تعاد الكتابة عليها
Reynolds Number عدد رينولدز (حاصل قسمة قوة العطالة على قوة اللزوجة)
RF Amplifier مضخم الترددات الراديوية
RF Applications تطبيقات الترددات الراديوية
RF Circuits دارات الترددات الراديويّة
RF Energy طاقة التردد الراديوي
RF Energy Propagation - توليد طاقة RF إنشار طاقة RF
RF Interference ترددات راديوية متداخلة
RF Pickup Probe لاقط الترددات الراديوية
RF Power قدرة التردد الراديوي
RF Relays مرحلات الترددات الراديويّة
RF Shelter علبة حماية الترددات الراديوية
Rhamnose رامنوز
Rheology ريولوجيا: علم دراسة سيولة انسياب المادة تحت إجهاد
Rheology Modifiers مُعدلات ريولوجية
Rheumatoid Arthritis التهاب المفاصل الريثاني
Rhizosphere نطاق الجذور
Rhodamine رودامين
Rhodium عنصر الروديوم
Rhodopsin رودوبسين
Rhombic Antenna هوائي معيني الشكل
Rhombohedral معيَّني

RI - Reflective Index معامل عاكس
Ribbon شريط
Ribbon Cable كبل شريطي - كبل متعدد أسلاك
Riboflavin رايبوفلافين
Ribonucleic Acid حمض نووي ريبي
Ribosome ريبوسوم
Rickettsia ركتيسيا
Ridge - And - Furrow Method متون و أخاديد
Ridges أحياد
Rifampicin ريفامبيسين
Rifamycin ريفامايسين
Rig Angle زاوية التعادل
Rig Motion حركة اللاقط
Rigging قيد - حباسة
Right - Angled Triangle مثلث قائم الزاوية (مثلث قائم)
Right - Hand Grip Rule قاعدة مسكة اليد اليمنى
Right - Hand Rule قاعدة اليد اليمنى
Right Circular Cylinder أسطوانة دائرية قائمة
Right Shift Register مسجلات الإزاحة اليمينية
Rigid صلبة
Rigid Foam اسفنج (رغوة) صلب
Rigid Glass Fiber Disks أقراص صلبة من الزجاج الليفي
Rigid Laminates صفائح طبقية جسيئة (صلبة)
Rigid Spacer مباعد صلب
Rigidity جساءة - صلابة
Rime Ice جليد حُبيبي
Ring حلقة دائرية
Ring - Opening Polymerization بلمرة بفتح السلسلة
Ring Laser Gyro جيرو الليزر الحلَقي
Ring Laser Gyros - Fiber Optic Gyros جيروسكوبات الليزر الحلقي - جايروات الليف البصري
Ring Network شبكة حلقية
Ring Nut عزقة حلقية
Ring Resonator Fibre Optic Gyro جيرو الليف البصري ذو المِرنان الحلَقي
Ring Resonator Type نوع من مرنان حلقي
Ring Signal إشارة نغميّة

Ring Tempering معالجة حرارية حلقية دائرية
Ring Wire سلك حلقي/دائري
Rinse يشطف يغسل
Ripple متناوبة – متموجة
Ripple Counter عداد التموّج
Rise Time زمن الارتفاع – وقت النهوض
Riser ناهض – فتحة عمودية
Riser Pipe أنبوب رفع
Rising Edge حافة مرتفعة
Rising Main مأخذ رئيسي صاعد
Risk مخاطرة
Risk - Cost - Benefit Analysis تحليل الربح – الكلفة – المخاطرة
Risk Analysis تحليل المخاطر
Risk Assessment تقييم المخاطرة – تقييم مجازفة
Risk Assessment Process سيرورة/عملية تقييم المخاطرة
Risk Characterization تشخيص الخاطر
Risk Group مجموعة الخطورة
Risk Identification تعريف المخاطرة
Risk Management Model نموذج إدارة المخاطرة
Risk Management Success نجاح إدارة المخاطرة
Risk Premium مكافأة المخاطرة
Risks And Threats مخاطر و تهديدات
River Clean Zone منطقة النهر النظيفة
River Rapids منطقة التيارات النهرية السريعة
River Recovery Zone منطقة تعافي النهر
River Self - Purification تنقية النهر الذاتية
River Septic Zone منطقة النهر نتنة
River Zone Of Recent Pollution منطقة التلوث الحديث في النهر
Rivers And Harbors Act قانون الأنهار و المرافىء
Rivet برشامة (تبشيمة)
RNA حمض نووي ريبوزي
Rna Subunit 23S وحدة الـRNA 23 الفرعيةS الرايبوزومية
Road Signs Using Fiber إشارات الطرق باستخدام الليف
Robertson - Walker Metric مترية روبرتسون – ووكر
Robot روبوت
Robot Classifications تصنيفات الروبوت
Robot Controllers متحكّمات الروبوت
Robot Envelope غلاف الروبوت
Robot Manipulators Or Arms مُديرات الروبوت/الأذرع
Robotic Waterknife سكّين/مدية – مائية مؤتمتة
Robotics علم الروبوت – علم الفواعل الآليّة
Robots روبوتات
Rochelle Salt ملح روشيل
Rock صخرة
Rock Embanment Dam سد ضفي صخري
Rocker Covers أغطية الصمامات الهزازة
Rocker Switch مفتاح هزّاز
Rockers Buttons مفاتيح هزّازة
Rockwell Hardness Number عدد قساوة روكويل
Rockwell Hardness Test اختبار رُكوِلّ للقساوة
Rod قضيب
Rod - Like Structure بنية ذات شكل قضيبي
Rod Joint وصلة قضيب الحفر
Rodent Protection حماية من القوارض
Rodent Protection Of Ducted Cable حماية الأسلاك النفقية من القوارض
Roentgen رونتجن
Roll - Forming تشكيل الدحرجة
Roll Rate معدل الدحرجة
Roll Rate Command Control تحكم بأمر سرعة الدوران/ الالتفاف (الدحرجة)
Roll Response - Basic Aircraft استجابة الدحرجة للطائرة العادية
Roller مدحلة: أداة ثقيلة تحدث بحركتها رص حبيبات التربة / حصى الطرقات قبل تعبيدها
Roller Bars قضيب مع موصلة خشبية / من القماش
Roller Flasks دوارق دحرجية
Rolling دحرجة – دلفنة
Rolling Fatigue تعب الدحرجة
Rolling Moment عزم الدحرجة
Rolloff خروج من الدحرجة

Rollout تدحرج
ROMP Polymerization بلمرة مناقلة بفتح السلسلة
Roof Overhang معلقِ بالسقف/ سقف متدّلي
Roofing Paper ورق السقف
Roofing Sheets ألواح تسقيف
Room حيّز - غرفة
Room Temperature درجة حرارة الغرفة
Root - Mean - Square مربع متوسط الجذر
Root Loci توضعات الجذور
Root Mean Square جذر القيمة التربيعية الوسطى
Rope and washer مضخة الحبل والفلكة
Rope Thread حبل ناظم
Roquefort اسم تجاري لاحد أنواع الجُبن
Rot تعفّن - تسوّس - إنتان - تفسّخ
Rotary Balance موازن دوار: إنتاج حركة تشبه المخروط عند زاوية هجوم ثابتة - ودوران حول شعاع السرعة
Rotary Balance Rig رافعة الموازن الدوار
Rotary Dials تزويل دوّار
Rotary Drilling حفر دوار - ثقب دوراني
Rotary Feeder ملقّم دوّار
Rotary Knob مقبض دوّار
Rotary Solenoids سولينويدات دوّارة
Rotary Switches مفاتيح دوّارة
Rotary Trimmer Potentiometers مجهاد مشذّب دوّار
Rotary Vane Attenuators عاكس دوّار على شكل مروحة
Rotating - Cylinder Wear Test اختبار الاهتراء ذو الاسطوانة الدوّارة
Rotating Bending انحناء دوار
Rotating Bit لقمة دوارة
Rotating Fanlike Reflector عاكس دوّار على شكل مروحة
Rotating Phasor مُطاوِر دَوّار
Rotating Scanning Prism Mirror مرآة منشور ماسح دوار
Rotating Table منصة دوارة
Rotation Rate معدل الدوران
Rotational Frequency تردد دوراني
Rotational Life عمر الدوران
Rotavirus روتافيروس: فيروس معوي يصيب الرضع متسبباً بإسهال حاد.
Rotifer دولابي: حيوان مجهري طافي ذو تجويف كاذب - يتراوح طوله مابين 0,1 إلى 0,5 مم ينتشر في المياه العذبة.
Rotodynamic مضخة ديناميكية دوارة
Rotor عنفة - مروحة - دوار - داسر - رقاس
Roughing تخشين - تدشين
Roughness Coefficient معامل الخشونة: مقاومة قاع قناة لانسياب الماء فيها
Round Permanent Magnets مغنطيس دائري دائم
Roundoff دحرجة - تنعيم
Route طريق - مسلك - يوجّه
Route Planning أنظمة التوجيه والإرشاد والتخطيط
Routed موجّهة
Router مُوَجِّه
Routing of Optical Fiber Cables توجيه/ تسليك كبلات الليف البصري
Routing Techniques تقنيات توجيه
Roving حزمة الألياف المستمرة
Rower Pump مضخة مجدافية
Royal Aeronautical Society الجمعية الملكية للطيران
Royal Corps of Signals قوات ملكية للإشارات
RST Flip Flop قلابات الدارات القلابة لقدح التضبيط وإعادة التضبيط
Rubber Crosslinking تشبيك المطاط
Rubber Isostatic Pressing كبس متساوي الضغط في المطاط
Rubber Net Work شبكة مطّاطيّة
Rubber Ring Gasket حشوة حلقية مطاطية لإحكام الإطباق / العزل
Rubber/Rubbers مطّاط/ مطاطيات
Rubbing حك بالمسح
Ruby ياقوت
Ruby Lasers لايزرات الياقوت
Ruby Rod Lasing Structure بنية ملازرة قضيب ياقوت
Ruby Spheres كرات ياقوت
Rudder دفة المُوَجِّه - دفة الاتجاه

Rudder Function وظيفة الدفة
Rugate Dielectric Coatings طلاء مجعد عازل للكهرباء
Rugate Dielectric Coatings - Hud Combiners طَللائات «روجيت» عازلة كهربائياً على مُجمِّعات شاشة الرأس المرتفع
Ruggedised أكثر متانة
Rule Of Eight قاعدة الثمانية
Rule Of Mixtures قاعدة المزائج
Rule Of Thumb حكم مبني على التجربة – قياس تقريبي
Rules For Usage And Sample Problems قواعد الاستعمال (التطبيق) ومشاكل العيّنة
Rum شراب مُسكر
Run سلسلة اختبارات
Run Off ماء المطر الجاري فوق سطح الأرض
Run Time فترة التنفيذ
Runaway Reactor مفاعل خارج عن السيطرة
Runge - Kutta Algorithms خوارزميات رنجه وكوتّا
Runner System مجرى الصب
Runoff جريان سطحي – صرف
Runtime فترة تشغيل – مدة المسار
Runway Visual Range مدى رؤية المَدْرَج
Rupture كسر/انكسار – تقطّع
Rural ريفي – قروي
Rust's a Must Poem قصيدة واجبة عند الإصابة بالصدأ
Ruthenium - Cermet خليط مسحوق سرمت روثينيوم
Rx - Receiver مستقبل
Rye جاودار: أحد أنواع الحبوب انتشر من أمريكا الجنوبية إلى اوربا وآسيا وأمريكا الشمالية يستخدم لإعداد خبز خاص ومشروبات مختلفة – وكذلك علفاً للماشية
Rye Meal طحين الزؤان او الجاودار

- S -

S - Band Frequencies S حزمة الترددات
S - Glass S زجاج –
S - N Diagram S - N مخطّط
Saccharification عمليات تحويل النشاء إلى سكر
Saccharomyces فطر سكري
Saccharomyces cerevisiae خميرة فطر السكر (خميرة الخبز)
Sacrificial ذوّاب – مهدور
Sacrificial Anode مصعد مهدور
Sacrificial Material مادة قربانية
Safe Drinking Water مياه شرب مأمونة
Safe Drinking Water Act قانون ماء الشرب النظيف – تشريع مياه الشرب الآمنة
Safe Operating Area منطقة التشغيل الآمن
Safe Stress إجهاد آمن
Safeguards إجراءات وقاية – وسائل صيانة
Safety أمان
Safety And Integrity Requirements متطلبات الأمان والسلامة
Safety Glass زجاج وقاية/حماية
Safety Goals For Nuclear Power Plants أهداف الوقاية في محطات الطاقة النووية
Safety Margin هامش الأمان
Sag انحرف – مال/إنحل
SAGD مساهمة البخار في التصريف الثقالي
Sagnac Effect اثر ساكناك
Sagnac Interferometer مقياس التداخل الخاص بساكناك
Sagnac Phase Shift انزياح الطور الخاص بساكناك
Sailplane طائرة شراعية بدون محرك
Sake ساكي – مشروب ياباني
Saking خيش – جنفاص
Saline ماء مالح يحوي بشكل أساسي على كلوريد الصوديوم وأملاح المغنزيوم
Saline Soils تربة مالحة
Salinity ملوحة
Salt ملح
Salt Bridge Junction وصلة جسر مالحة
Salt Spreading نشر الملح
Salt Treatment معالجة بالملح
Salynomycin سالينومايسين
Sample And Hold Amplifier مضخم إعتان وتَمسك
Sample And Hold Circuit دارة المعاينة والحفظ – اعتان واحفظ
Sample Mode نمط أعتان

Sample Problems مشاكل العيّنة
Sampled Data بيانات معتانة
Sampling اعتيان: أخذ كمية صغيرة ممثلة للمادة التي أخذت منها بهدف تحليلها ودراستها وتعميم النتائج على المادة ككل
Sampling Order ترتيب الاعتيان
Sampling Rate مُعدّلات الاعتيان
Sampling Theorem نظرية التقطيع (أخذ العينات)
Sampling Time Constant ثابت زمن الاعتياني
Sand رمل
Sand Dam سد رملي
Sandpaper ورق رملي (ورق جلخ)
Sandwich Core قلب الشطيرة (الساندويش)
Sandwiched Materials مواد شطيريّة
Sandwiches طبقات بينيّة
Sanitary Landfills مكبات القمامة الصحية
Sanitary Sewers مجارير صحيّة
Sanitary Wastewater مياه الصرف الصحي
Sankey Diagrams مخططات سانكي
Saphenous Vein صافن (وريد الساق الزائد)
Sapphire زفير – معدن نفيس – ياقوت أزرق
Saprophytes رماميات
Sapwood خشب النسغ (خشب العُصارة): نوع من الخشب
Saran Wraptm غلاف – رقاقة ساران (ماركة تجارية)
Sarcodina أميبيا الساركودينا
Satellite ساتل
Satellite Communications اتصالات عبر الساتل
Satellite Digital TV Receiver System نظام مستقبل التلفاز الرقمي عن طريق الساتل
Satellite DNA تابع DNA
Satellite Master Antenna Television تلفزيون هوائي الساتل الرئيس
Satellite Microwave Links روابط موجة الساتل الميكروية
Satellite Transponders ترانسبوندرات السواتل
Saturated Hydrocarbons مركّبات هيدروكربونية مشبعة
Saturated Vapor Pressure ضغط البخار المشبع
Saturated Zone منطقة مشبعة
Saturation إشباع
Saturation Current تيار الإشباع
Saturation Magnetization تمغنط إشباعي
Saturation Resistances مقاومات إشباع
Saturation Values قيم الاشباع
Saturation Zone نطاق الإشباع: النطاق العلوي من تربة تكون فيه كافة المسام مملوءة بالماء نتيجة الري او المطر
Sauekraut طعام مُعد من ملفوف مخمرً
Saw منشار
Saw Filter مرشح الموجة الصوتيّة السطحية – برَاد مناشير
Sawing نشر
Sawing Effects آثار النشر
Sawtooth Waveform موجة مشابهة لأسنان المنشار
SC - A Connector Type – وهو نوع من انواع الموصلات ويستعمل بشكل أساسي مع الألياف مفردة النمط
SCADA سكادا
Scaffold سقالة
Scalability تدرجية
Scalar سلمي
Scalar Potential متجه عددي – جهد عددي – جهد قياسي
Scalar Product جداء سلمي
Scalding شطف بالماء المغلي/البخار
Scale سلَّم
Scale - Forming Water مياه مرسبة للقشور: مياه حاوية على أملاح كالسيوم ومغنزيوم مذابة يؤدي ترسبها إلى تشكل قشور عند وصلات الأنابيب او الصنابير
Scale - Up تحجيم
Scales - Comparisons Table سلالم قياسات – مقارَنات جدول
Scaling تقشر
Scaling Up تضخيم – زيادة في
Scan Rate معدّل المسح
Scanned - Probe مجس ماسح
Scanned Code كود ممسوح
Scanners ماسحات
Scannig Tunneling Microscopy مجهرية النفقية الماسحة
Scanning - Thermal ماسِح حراريّ

Scanning Electron إلكترون ماسِح
Scanning Electron Microscope SEM مجهر إلكتروني ماسِح (SEM)
Scanning Electron Microscopy مجهرية المسح الإلكتروني
Scanning Force Microscope مجهر القوة المسحي
Scanning Probe Lithography ليثوغرافيا المجس الماسح
Scanning Probe Microscope مجهر المجسّ (المسبار) الماسِح
Scanning Rate معدل المسح
Scanning Superconducting Quantum Interference Device Squid عنصر جهاز التداخل الكمومي فائق الناقلية والماسِح (SQUID)
Scanning Thermal Microscopy مجهرية المسِح الحراري
Scanning Tunneling ماسح نفقي
Scanning Tunneling Microscope مجهر نفقيّ ماسِح
Scanning Tunneling Spectroscopy مطيافية المسح النفقي
Scattered متبعثر
Scattering بعثرة/ تناثر/ تشتت - الاستطارة
Scattering Losses فقد الاستطارة
Scavenger / مركبات صيّادة - باحث عن فضلات الطعام / المغذيات ليقتات ويعيش عليها - وكيميائياً هي مادة تتفاعل وتزيل جزيئات أو جذور حرّة
Scavenger Elements عناصر صائدة/ مُزيلة/ صائدة
Scavenging كسح
Scenarios سيناريوهات
Scene Matching Area Correlation تلازم المساحات في مطابقة المَشاهد
Schedule جدول زمني
Scheduling Products منتوجات الجدولة
Schematic شكليّ - تخطيطيّ
Schemes مخططات
Schering Bridge قنطرة شيرنغ
Schiff Base قاعدة شيف
Schizophrenia شيزوفرينيا - فصام
Schmitt Trigger Circuit دارة قدح شمدت
Schmitt Trigger Inverters دارات قدح شميت العاكسة
Schottky - Gate Structures بنى بوابة شوتكي
Schottky Barrier حاجز شوتكي
Schottky Barrier Diode دايود شوتكي الحاجز
Schottky Clamped Transistors ترانزستورات شوتكي القامطة
Schottky Depletion Region منطقة نضوب شوتكي
Schottky Diode صمام شوتكي
Schottky Rectifiers مقومات شوتكي
Schottky TTL أجهزة (TTL) شوتكي النموذجية
Schottky Voltage فولتية (جهد) شوتكي
SchrOdinger Wave Equation معادلة أمواج شرودنغر
Schroedinger Equation معادلة شرودنغر
Schroedinger's Cat قطة/ هرة شرويديدنغر
Schuler شولر
Schuler Pendulum بندول شولر
Schuler Period فترة شولر
Schuler Tuning توليف شولر
Scientic and Medical Instrumentation أجهزة ومعدات علمية وطبية
Scientific علميّة
Scientific Age عصر العلم (العصر العلمي)
Scientific Creativity ابداع علمي
Scientific Method منهج علمي
Scientific Principle مبدأ علمي
Scintillator ومّاض
Scission قصّ
Scleroglucan سكليروغلوكان
Scleroscope جهاز سكليروسكوب لقياس القساوة
Sclerosis تصلب الأنسجة المتعدد
Scouring Velocity سرعة فرك تنظيف/ صقل
Scrambled Signals إشارات مخلطة
Scrape كشط - قشر - خدش - فرك
Scratchpad Memories ذاكرة الخزن المؤقت
Screen غربال - حاجز - حاجب - شاشة
Screen Grids شبكات الحجب
Screen Reflector شاشة عاكسة
Screened مغربلة
Screened Twisted Pair سلك زوجي ملتوي معزول
Screened Water ماء مُصَفى

Screening For Novel Biocatalists مسح استقصائي بحثاً عن حفازات حيوية رائدة
Screens حجاب سلكي لتنقية الماء - اوساط
Screens And Shedders حجاب سلكي لتنقية الماء وطارد للاوساخ
Screw لولب
Screw Cap غطاء حلزوني
Screw Dislocation انخلاع لولبي
Screw Jack مرفاع لولبي
Screw Penetrating إيلاج المسمار
Screw Press ضاغط لولبي
Screw Pump مضخة لولبية
Screwed Connector وصيلة ملولبة
Scribe - And - Break انسخ واكسر
Scribe and Break Method طريقة الخدش والكسر
Scriber ناسخ
Scribing خدش
Scrim نسيج تقوية رخيص
Scroll حلزوني
Scrolls لفائف
Scrubber جهاز غسل الغاز: جهاز يستخدم الماء أو محاليل أخرى لتنقية الغازات والأبخرة
Scrubbers أجهزة غسل الغاز
Scum زبد: طبقة من الزبد والاوساخ تطفو على سطح سائل أو محلول
Scumboard لوح الغشاء
Scurvy تلف للجلد والأوعية الدموية - الاسقربوط
Seabrook Plant محطة سيبروك الأسترالية
Seafloor Spreading امتداد قاع البحر - انتشار على سطح البحر
Seal مانع تسرب - إطار إحكام
Sealants سادّات - مواد ختم وإغلاق
Sealed محكم الإغلاق
Sealed Lead Acid Batteries بطاريات الرصاص - الحمض محكمة الإغلاق
Sealing Ring طوق إحكام
Seals سادات إحكام
Seam لحام
Seamless غير ملحوم - عديم الوصلات
Search Radars رادارات البحث
Seasonal Variation التغيرات الموسمية/ فصلية
Seasoned موسمي
Seat - Belt Tensioner حزام المقعد
Seawater مياه البحر
Seawater Intrusion اقتحام مياه البحر: دخول مياه البحر المالحة إلى حامل مائي على تماس معها
Seawater Quality جودة مياه البحر
Secchi Disk قرص سكي
Second - Phase Reinforcement تقوية بطور ثانوي
Second Harmonic Generation توليد توفيقي ثاني
Second Law قانون ثاني
Second Order System منظومات الدرجة الثانية
Secondary ثانوية
Secondary Air Pollutants ملوثات الهواء الثانوية
Secondary Air Standards معايير الهواء الثانوية
Secondary Apertures فتحات ثانوية
Secondary Battery Systems أنظمة البطاريات الثانوية
Secondary Bonding ارتباط ثانوي- رابطة ثانوية
Secondary Bonds روابط ثانوية
Secondary Carbon كربون ثنائي
Secondary Cell خلية ثانوية
Secondary Circuit دارة ثانوية
Secondary Drinking Water Air Standards معايير الهواء الثانوية لمياه الشرب
Secondary Emission إنبعاث ثانوي
Secondary Emission Current Amplifier مضخم تيار ذو إنبعاث ثانوي
Secondary Exposure Pathways مساقات التعرض الثانوية
Secondary Metabolism أيض ثانوي
Secondary Metabolites مستقلبات ثانوية
Secondary Processes عمليّات ثانوية
Secondary Standards معايير ثانوية
Secondary Surveillance Radars رادارات الاستطلاع الثانوية

Secondary Treatment معالجة ثانوية
Secondary Valence Bonds روابط تكافؤ ثانوية
Seconds Of Arc ثواني قوسية
Secretion Vectors نواقل الإفراز
Section مقطع
Sector / Sectors قطاع / قطاعات
Sector Energy Conservation حفظ الطاقة ضمن قطاع
Secure Landfills مكبات القمامة الآمنة
Securing Bracket دعامة أمان
Securities سندات مالية
Securities Offices مكاتب الأمن والحماية
Security أمن
Security and Alarm Control تحكّم بجهاز إنذار و حماية
Security Architectures بنى أمنية
Security Audit تدقيق الأمن
Security Checks تحقّق و حماية
Security Clearance موافقة أمنية
Security Enclave جيب أمني
Security Failures فشل الحماية
Security Incident Reporting إبلاغ عن حادث متعلق بالأمن
Security Infrastructure بنية تحتية للأمن
Security Mechanism آلية الحماية
Security Policies سياسات الحماية
Security Program Management إدارة برنامج الحماية
Security Standards معايير الحماية
Security Strategies اسراتيجيات الحماية
Security Systems أنظمة الحماية
Securus نوع من الألياف
Sedimentary Clays غضار رسوبي
Sedimentary Rocks صخور رسوبية
Sedimentation ترسيب - ترقيد
Sedimentation Chamber حجرة تركيد
Sedimentation Tank خزان/ صهريج تركيد
Sediments رسوبيات
Seed بذرة
Seed Crystals بلّورات بذريّة - بذور بلّوريّة
Seed Investment استثمار تأسيسي
Seed Layer طبقة بذرية
Seeded مستزرع: بنية توالدية في النبات تحوي جنين - يتم إمدادها غالباً بالمغذيات
Seep يكنّز - يرتشح
Seepage تسرب / ارتشاح سائل من طبقة صخرية / تربة زراعية / من حوض
Seesaw أرجوحة
Segment قطعة - فلقة
Segmented Memory Systems نظام الذاكرة المجزأة
Segmented Polymers بوليمرات مقطعة
SEGS نظام توليد الكهرباء الشمسية
Segway Transport جهاز حركة وتنقّل
Seismic زلزالي - سيزمي
Seismic Scanning مسح زلزالي
Seizing اهتراء المعادن بالاحتكاك و بالتأكل بوجود الماء
Selected Materials Table جدول مواد مختارة
Selection اختيار - انتقاء
Selection And Screening Recombinants اختيار ومسح المتعضيات المأشوبة
Selection Factors عوامل الاختيار
Selection Of Elastomers اختيار/انتقاء المطّاطيّات
Selection Of Materials اختيار/انتقاء المواد
Selection Of Processes اختبار السيرورات
Selection: Database اختيار: قاعدة معطيات
Selective Filters مرشحات إنتقائية
Selective Laser ليزر انتقائي
Selective Laser Sintering تلبيد انتقائي بالليزر
Selective Leaching انحلال انتقائي
Selective Power Meter عدّاد القدرة الاختياري
Selective Vapor Deposition توضّع أبخرة انتقائي
Selectively Chemically Etching تنميش كيميائي مختار
Selenite سيلينيت
Selenium عنصر السيلينيوم
Self - Aspiring Agitators محركات هز ذاتية الحركة
Self - Assemble ذاتي التجميع
Self - Assemled Monolayers تجميع ذاتي لطبقات أحادية

Semicircular Polar Chart رسم بياني نصف دائري
Semiclassical Transit Time زمن العبور نصف التقليدي
Semiconductor نصف موصل - شبه موصل - نصف ناقل
Semiconductor Device مكون نصف موصل
Semiconductor Device Packaging رزم أجهزة أنصاف الموصلات
Semiconductor Diode Phase Shifters مزيحات الطور ذات الصمام الثنائي شبه الموصل
Semiconductor Junction وصلة نصف موصلة
Semiconductor Laser ليزر شبه موصل
Semiconductor Memories ذاكرات نصف الموصل
Semiconductor Memory Devices أجهزة الذاكرة نصف الموصلة
Semiconductor Memory Families أصناف الذاكرة نصف الموصلة
Semiconductor Optical Amplifier مضخم ضوئي شبه موصل
Semiconductor Optical Amplifiers مضخمات بصرية نصف موصلة
Semiconductor Temperature Sensors مجسات حرارية نصف موصلة
Semiconductor Wafers وافرات أنصاف الموصلات
Semiconductors أنصاف النواقل
Semiconductors In Optoelectronics أشباه الموصلات في الألكترونيات البصرية
Semicrystalline Thermoplastics مواد بلاستيكيّة ذات تلدّن حراري متبلورة جزئياً
Semimetal شبه معدن
Semimetal = Metalloid شبيه المعدن
Semipassive نصف سلبية
Semisolid شبه/ نصف صلب
Semisolid Forged Aluminum ألمنيوم مطروق (مقلّد) متصلّب جزئياً
Semisolid Material مادة متصلّبة جزئياً
Semisynthetic شبه مصنع
Sender/Receivers مرسل/ مستقبلين
Senescent مسن

Self - Certification شهادة ذاتية
Self - Consistency Problem مشكلة الانسجام مع الذات
Self - Consistent Model نموذج التماسك الذاتي - نموذج الثوابت الذاتيّة
Self - Healing تُعدّل ذاتياً - ذاتي الإلتئام
Self - Inductance مُحاثة/ مُحارضة ذاتية
Self - Organization تنظيم ذاتي
Self - Pollination تأبير ذاتي - تلقيح ذاتي
Self - Powered ذاتيّ القدرة
Self - Priming Pumps مضخات ذاتية الإقلاع
Self - Propagating High Temperature Synthesis اصطناع (تحضير) ذاتيّ الانتشار في درجات الحرارة العالية
Self - Propagating Thermolysis تحلل حراري ذاتيّ الانتشار
Self - Propelled Transport ناقل ذاتي الدفع
Self - Quenching ذاتيّ الإسقاء
Self - Starter بادئ حركة ذاتي
Self - Starter Pathway مجاز بادئ حركة ذاتي
Self - Sufficiency اكتفاء ذاتي
Self - Synchronous Alternating - Current Machine آلة صغيرة ذات تزامن ذاتي للتيّار المتردّد المتناوب
Self Discharge تفريغ ذاتي للبطارية
Self Generating توليد ذاتي - ذاتي التوليد
Self Isolation فصل ذاتي
Self Lubricating Coating طلاء ذاتيّ التزليق
Semantic Grid شبكة دلالية
Semantic Web موقع دلالي
Semantic Web Service خدمات الويب الدلالي
Semi - Conductor Laser Diodes صمامات ثنائية ليزرية شبه موصلة
Semi - Inverse Method طريقة شبه الانعكاس
Semi - Permeable Membrane أغشية شبه منفذة
Semi Liquid Gelled Electrolyte الكتروليت جيلاتيني شبه سائل
Semi Log نصف لوغاريتمي
Semi Permeable نصف نفوذة - نصف ناضح: غشاء يسمح بمرور مواد محددة من خلاله

Sense Amplifier Termination إنهاء مضخّم المجس
Senses Position تحسّس الموقع
Sensible Heat حرارة محسوسة
Sensible Heat Storage تخزين حراري ملموس / مُعتبر
Sensing تحسس
Sensing Device جهاز الاستشعار
Sensing Junction مفصل تحسس
Sensitive Antennas هوائيّات حساسة
Sensitive Relays مرحّلات حساسة
Sensitivity حساسية
Sensitivity Studies دراسات الحساسية
Sensitizer / Chromofore كروموفور (مِلْوان) مُحسّس
Sensor Tracking Errors اخطاء تعقب المجسات
Sensors متحسسات – مجسات – حاسات
Sensors - Artificial حسّاسات – صنعيّة/ اصطناعيّة
Separate Cabinet كابينيت منفصلة
Separate Handset سمّاعة يدوية منفصلة
Separation فصل
Separation By Implantation Of Oxygen فصل بزرع الأكسجين
Separation Of Concerns فصل الاهتمامات
Separation Of Variables فصل المتغيرات
Separator فارز/ فاصل
Sephem Bicyclic Ring Structure بُنية سيفيم ثنائية الحلقة
Sept صرف صحي
Septate Hyphae خيوط فطرية مفصلة
Septic Shock صدمة إنتانية
Septic Tank خزان صرف
Septic Tank Drainage Field حقل صرف الحفر الصحية: الموقع الذي يتجمع فيه مياه الصرف القادمة من عدد من الحفر الصحية
Septum جدار فاصل
Sequence Data بيانات متسلسلة
Sequence Diagrams مخططات التتابع
Sequence Of Step Index Motions حركات متسلسلة متدرّجة
Sequence Promoters محسنات المتتالية (الانتساخ المورثاتي)
Sequencing سَلسَلة
Sequential متعاقب
Sequential Color With Memory (Secam) System نظام اللّون التعاقبي مع الذاكرة
Sequential Logic منطق متسلسل
Sequential Tunneling عبور نفقي تتابعي
Sequentially Accessed Memory Locations مواقع الذاكرة ذات الدخول المتسلسل
Sequestering تنحية – عزل
Sequestration تنحية – فاصل – عازل – حاجز
Serial - To - Parallel Converters محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي
Serial Access Memory ذاكرة الإدخال التسلسلي
Serial Binary Output خرج ثنائي متسلسل
Serial In Parallel Out Registers مسجلات الدخل المتسلسل والخرج المتوازي
Serial In Serial Out (SISO) Shift Register مسجل الإزاحة ذو الدخل والخرج التسلسليين
Serial Line Internet Protocol بروتول إنترنت الخط التسلسلي
Serial Ports منافذ متسلسلة
Serial Registers مسجّلات متسلسلة
Serial To Parallel Converters محولات من المتسلسل ـ إلى ـ المتوازي
Serial Transmission إنتقال متسلسل – بث متسلسل
Series مجموعة
Series - Pass - Regulator منظم تمرير تسلسلي
Series - Wound DC Motor محرك DC ذو ملفوف توالي
Series Ac Circuit دارة توالي AC
Series Capacitors مكثفات التوالي
Series Circuits دارات التوالي
Series Networks شبكات متوالية
Series Pass Regulator منظم تمرير تسلسلي
Series R-C Circuit دارة توالي R-C
Series Resistance Bridge قنطرة المقاومة المتسلسلة
Series Resistance Losses فقد في المقاوم على التسلسل
Series Resistors مقاومات التوالي

Series R-L Circuit دارة توالي R-L
Series R-L-C Circuit دارة توالي R-L-C
Series Wound ملفوف توالي
Series-Parallel AC Circuit دارة توالي - توازي AC
Serif ذنابة: خط يُنهي به أعلى الحرف
Serine سيرين
Serological مصلي: الدراسة العلمية / الفحص التشخيصي لمصل الدم
Serpentine نمط أفعواني
Serpentine Interdigitated Line خطاً رقمياً بينياً أفعوانياً
Service - Oriented Architecture هيكلة ذات توجه خدماتي - هيكلية خدمية التوجه
Service - Oriented Computing برمجة خدمية توجه
Service - Oriented Middleware وسيط خدمي التوجه
Service - Oriented Software Development تطوير البرمجيات خدمية التوجه
Service - Oriented Software Engineering هندسة البرمجيات ذات التوجه الخدماتي
Service Connections وصلات الخدمة
Service Level Agreements اتفاقيات مستوى الخدمة
Service Lives فترات حياة الخدمة
Service Networks خدمة الشبكات
Service Request خدمة مطلوبة
Service Set Identifier معرف مجموعة الخدمات
Service/Services خدمة/ خدمات
Serviceability قابلية التخديم الخدمة
Servo آلية مؤازرة
Servo Actuator مشغِّل المؤازِر الآلي
Servo Controlled Machine Tools آليّات المؤازرة والتحكّم
Servo Controlled System نظم تحكّم آلية مؤازرة
Servo Tab سطح موازن مؤازر
Servomechanisms آليات مؤازرة
Servosystem نظام الآليّة المؤازرة
Servosystem Bandwidth عرض نطاق نظام الآلية المؤازرة
Servosystem Control أنظمة سيطرة الآلية المؤازرة
Session Layer طبقة الجلسة
Set تصلب - تقسى
Set - Top Boxes أجهزة استقبال وتوزيع الشّحنة
Set and Forget أضبط واترك
Set Reset Trigger (SRT) Flip Flop قلاب قدح التضبيط وإعادة التضبيط
Seta Or Setae شعيرة (شعيرات قاسية)
Setting توضيب - تضبيط
Setting and Hardening تصلّب وتقوية تقسية
Settleability قابلية الترسب
Settling ترسيب: انفصال المواد الصلبة او المذابة إلى الأسفل لدى توفر شروط مناسبة
Settling Time زمن الاستقرار
Setup إعداد
Seven Sisters أخوات سبعة (مجموعة شركات نفط)
Severe Combined Immunodeficiency عَوَز مناعي مشْتَرَكٌ وَخيم
Sewage مياه المجاري
Sewage Sludge حمأة مجاري
Sewer Capacity سعة المجرور
Sewer Cleaning تنظيف المجرور
Sewer Code رمز المجرور
Sewer Ordinance قانون الصرف
Sewer Pipe أنبوب مجرور
Sewer Profile مقطع في المجرور
Sewer System نظام المجرور
Sewer Use Ordinance قانون استخدام المجارير
Sewers مجارير: أقنية تحت الأرض لنقل مياه الصرف والنفايات
Shaded مظلل
Shaded Pole قطب مُحَجَّب
Shaded Pole Motor محرك مُحَجَّب القطب
Shading تظليل
Shading Coil ملف حَجْب
Shadow ظلّ - خيال
Shadow - Mask CRTs أنابيب أشعة الكاثود ذات قناع الظل
Shadow Evaporation Techniques تقانيات ظل التبخير
Shadow Mask قناع ظلّ

Shaft عمود المحرك – اسطوانة العمود في آلة / مركبة – عمود/ قضيب/ محور
Shaft Angle Enconder مرمزات زاوية المحور الحركي
Shaft Angle Optical Encoders مرمزات بصرية لتعيين زاوية المحور الحركي
Shaft Motion حركة العمود
Shaft Mounted Disk قرص مُركّب على المحور
Shaft -Nonflow- Work عمل الآلة –غير متدفق
Shale صخر طيني
Shale Gas غاز سجيلي – غاز زيت حجري – غاز حجري/ صخري
Shale Oil زيت حجري/ سجيلي – نفط صخري
Shallow Dig حفر ضحل
Shallow Hydrogenic Impurity شائبة هيدروجينية ضحلة
Shallow Tank صهريج واطئ الموقع
Shape شكل
Shape - Changing تغيير الشكل
Shape - Limited Synthesis اصطناع محدد الشكل
Shape - Memory Polymers بوليميرات ذاكرة للشكل
Shape Forming تشكيل الشكل
Shape Memory Alloy ختش (خليطة تذكُّر الشكل)
Shape Memory Alloy Hybrid Composites مواد مركّبة هجينة لخلائط ذاكرة للشكل
Shaper مُشكل
Share Holders مساهمين
Shared Eleclron - Pair زوج الكتروني تشاركي
Shared Electron - Pair Bonding رابطة التشارك بزوج من الإلكترونات
Shared Inbound Channel قناة الوارد المشتركة
Shareholder Wealth ثروة المساهم
Shareholders حملة أسهم
Shares Of Stock أسهم
Sharp حاد
Sharp - Edge Notch ثلمة/ سن حاد
Sharp Reverse Knees ركب عكسيّة حادّة
Sharply Sweep Wing جناح متراجع بحدة
Shear جز – قص
Shear - Extension قصر – تمدد
Shear - Extension Coupling تزاوج الاستطالة – القصّ
Shear - Shear Coupling مزدوج/ قرن قص – قص
Shear Deformation تشوّه القصّ
Shear Deformation Theory نظرية تشوه القص
Shear Effect تأثير القص
Shear Extension Coupling قرن امتداد القص
Shear Fields مجالات القص
Shear Force قوة القص
Shear Mode شكل متعلق بقوة قطع – نموذج قصّ
Shear Modulus مُعامِل القصّ
Shear Modulus - Use Of استخدام معامل القصّ
Shear Rate معدل القص
Shear Spinning - Shear Forming تشكيل دوراني انزلاقي
Shear Stiffness قساوة القص
Shear Strain انفعال القص
Shear Strength قوة القص
Shear Stress إجهاد القص
Shear Thinning ترقق بالقصّ – تخفيف القوام بالقص – ريولوجيا – ترقُّق ناجم عن القص
Shearing Test اختبار القصّ
Sheath غلاف – غمد – كيس: بنية في الأنسجة الحية تحيط عن كثب ببنية أخرى
Shed سقيفة
Sheet صفيحة
Sheet Concentration Of Electrons تركيز لوحي للألكترونات
Sheet Hydroformed صفائح مائية التشكيل
Sheet Metal Formability قابلية تشكيل صفائح المعدن
Sheet Molding قولبة/ تشكيل الصفيحة
Sheet Molding Compound SMC مركّب قولبة صفيحة SMC
Sheet Piling تدعيم بركائز عريضة
Sheet Steel صفائح الفولاذ
Sheeting كسوة – غطاء خشبي / من القماش
Shelf Life عمر سوقي
Shell قوقعة: الجزء الصلب لحيوان رخوي يؤمن له الدفاع عن النفس – هيكل – مبنى غير منجز

Shell - Type Dc Motors مُحرّكات التيار المباشر الصدفي النوع
Shell Bit لقمة حفر مجوفة
Shells قشريات
Shells Laminated أغلفة صفائحية
Sherman Antitrust Act مرسوم(تشريع) شيرمان لمحاربة الاحتكار
Shield حجاب - حماية - درع
Shielded Flat Cable كبل مسطح مدرع
Shielding تدريع للوقاية
Shift تحوُّل (إزاحة)
Shift Register سجل إزاحة
Shift Ring Read Only Memories ذاكره الإزاحة الحلقية للقراءة فقط
Shigellosis اصابة بشيغللا -بكتريا ممرضة
Shikimic Acid حمض الشيكميك
Shikonin شيكونين
Shimmed ومضات
Ship Board Batteries بطاريات محمولة على سطح السفن والطائرات
Shipboard Electronics الكترونيات ظهر السفينة
Shock صدمة
Shock Loads حمولات صدمة: كمية كبيرة من مادة تدخل إلى وحدة في منشآة لمعالجتها تتسبب بتوقف سير العملية لفرط الكمية
Shocks صدمات
Shop Air Compressor مكبس الهواء
Shore - Water Intake مناهل مياه شاطئيّة
Shoreham Nuclear Plant محطة شورهام النووية
Short - Range Order نظام (ترتيب) قصير المدى
Short - Range Radio Link رابطة راديويّة قصيرة المدى
Short - Range Solid - State Radars رادارات الحالة الصلبة القصيرة المدى
Short - Travel Keyboards لوحات المفاتيح ذات المدى القصير
Short Circuit دارة قِصَر
Short Circuiting تقصير دارة
Short Haul مسافة قصيرة
Short Haul Transmission نقل قريب المدى
Short Interspersed Nuclear Elements عناصر نووية قصيرة الإنتشار
Short Or Full Travel طويلة وقصيرة الأمد
Short Out إفراغ
Short Period And Long Period Motion حركة المدة القصيرة وحركة المدة الطويلة
Short Period Motion حركة الدور القصير
Short Period Motion In Pitch Plane حركة الفترة القصيرة في مستوى الانحدار
Short Period Motion In Yaw Plane حركة الفترة القصيرة في مستوى الانعراج
Short Period Oscillation حركة إهتزازية قصيرة الأمد
Short Stretches وصيلات - تمديدات قصيرة - مسافات قصيرة
Short Wavelength طول موجي قصير
Shortcuts اختصارات فرعيّة
Shot رمية - حقنة
Shot Noise ضوضاء طلقية - ضجيج طلقة
Shot Peening عمل ميكانيكي للمعادن من خلال رمي سطوحها بطلقات -جسيمات ذات سرعات كبيرة لخلق تشوّهات لدنة فيها
Shot Travel Ac Full Size Keyboards ألواح مفاتيح المدى القصير والحجم المتكامل
Shotgun Cloning كلونة بالقسرية
Shredder تلافة: آلة تقوم بتقطيع مادة إلى قطع صغيرة - وأوسع استخداماتها في إتلاف الوثائق الورقية
Shredders مجذذات
Shunt تحويلة
Shunt Regulator فولتية تسلسلي / تحويلي
Shunt Resistor مقاوم تحويل
Shunt Resonant Tank خزان رنين تحويلي
Shunt Wound ملف التفرع
Shunting Resistance مقاومة القصر
Shunts وصلات التحويل
Shut - Ins أنهار مغلقة

Shutoff إغلاق
Shutoff Head علو الإيقاف: العلو / الارتفاع الذي يتوقف سير عملية محددة عند الوصول إليه
Shutoff Valves صمّامات قطع
Shutter مصراع
Shuttering هيكل ساند مؤقت / إنشاء هيكل مؤقت لدعم الخرسانة المصبوبة
Shutters مصاريع
Shuttle Movement حركة مكوكية
Shuttle Or Bifunctional Vectors مكّوك أو نواقل ثنائية الوظيفة
Shuttle Vectors نواقل مكوكية
SI base units SI - وحدات القياس الأساسية في النظام نظام الوحدات العالمي
SI unit (النظام SI - وحدة SI وحدة القياس في النظام العالمي)
Si02 - Ai203 Phase Ai203 طور أكسيد السيليسيوم
Siboramic SiBN3C)SiBN3Cألياف سيباروميك (
Side Force قوة جاذبيّة
Side Lobe Level مستوى جبهة كرة الإرسال (الفص الجانبي)
Side Looking Sonars سونارات الرؤية الجانبية
Side Slip - Use Of Rudder استخدام الدفة لتنفيذ الانزلاق الجانبي
Sidebands AC جانبية AC انطقة
Siderochromes سايدوروكروم
Sideslip انزلاق جانبي
Sidestick عصا على يمين الطيار
Sidewash انحراف الجريان الجانبي
Siding Wear اهتراء جانبيّ
Siemens سيمنس
Siemens Corporate Research - Inc معهد أبحاث شركة سيمينز
Sifam Fiber Optics ألياف سيفام البصرية
Sight Well حفرة الإطلاع: حفرة يتم من خلالها مراقبة سير العملية في إحدى وحدات منشأة / محطة معالجة المياه
Sign علامة
Signal إشارة
Signal - To - Noise Ratio نسبة الإشارة الى الضوضاء
Signal Detection Circuit دارة تحديد الإشارات - دارة كشف الإشارات
Signal Dividers مُقسم إشارة
Signal Gain كسب الإشارة - كسب شحني
Signal Generator مولد الإشارة
Signal Level Transistors ترانزستورات مستوية الإشارة
Signal Noise ضجيج الاشارة
Signal Pickup إلتقاط الإشارة
Signal Pitch سمت الإشارة
Signal Quality نوعيّة وجودة الإشارة
Signal to Noise Ratio - Usually expressed in dB نسبوية الإشارة إلى الضوضاء - ويعبر عنها عادة بالدسيبل
Signal Transduction انتقال الإشارات
Signal's Information Content إشارة المحتوى المعلوماتي
Signaling تبادل إشارات
Signatures توقيع
Significant Figure رقم معنوي
Sikorsky Ch - 53 Crash تحطّم طائرة سيكورسكي
Sikorsky Ch - 53E 53 - Eطائرة سيكورسكي سي إتش
Silage سيلاج - علف متخمر للماشية
Silage Liquor شراب العلف شبه المتخمر
Silane - Oxide أكسيد - سيلان
Silent Zone منطقة صامتة
Silica سليكا
Silica Glass زجاج السيليكا
Silica Glass 96% زجاج السيليس 96٪
Silica Nanoparticles جسيمات نانوية من السيليكا
Silicates سيليكات
Silicic Acid حمض السليسيك
Silicon سيليكون
Silicon - On - Insulator سيليسيوم على عازل
Silicon - On - Sapphire Processes معالجة الزفير بالسليكون
Silicon Carbide كاربيد السليكون
Silicon Collector Substrate ركيزة المجمّع السليكوني

Silicon Controlled Rectifiers – متحكم بالمقوّم السليكوني – مقوم التحكم بالسليكون
Silicon Controlled Switches محولات متحكم بها بواسطة السليكون
Silicon Dioxide ثاني أكسيد السليكون
Silicon Doped إشابة السليكون
Silicon Germanium جرمانيوم السليكون
Silicon Micromachines آلات مكروية سليكونية
Silicon On Insulator سليكون فوق عازلٍ
Silicon On Sapphire Processes معالجة الزفير بالسليكون (عمليات السيليكون على الزفير)
Silicon Photodetector كاشف السليكون الضوئي
Silicon Technology تقانة (تكنولوجيا) السيليكون
Silicon Wafer رقاقة سليكون
Silicone Coatings طلاءات السليكون
Silicones سليكونات
Silk Screen قماش من الحرير
Sill Cock صنبور كروي: صنبور فيه وسيلة لإيقاف وانسياب السائل
Silly Putty معجون سليكوني معجون يسهل التأثير عليه
Silos مخازن الغلاّت
Silt غرين
Silurian عصر سيلوري
Silver عنصر الفضّة
Silver - Magnesium مغنيسيوم – الفضة
Silver Alloy سبيكة من الفضة
Silver Filled Powdered Glass Frit فرط زجاج مسحوق مليء بالفضة
Silver Magnesium مغنيسيوم الفضة
Silver Nanoparticles جسيمات نانوية من الفضة
Silver Palladium فضّة البالاديوم
Simple Beam جائِز بسيط
Simple Center Fed Half Wavelength Antenna هوائي نصف طول الموجة وسطي التغذية بسيط
Simple Cubic مكعب بسيط
Simple Cubic Crystal System جملة بلّوريّة مكعّبة بسيطة
Simple Cubic Crystal Unit Cell خليّة عنصرية بلّوريّة مكعّبة بسيطة
Simple Gear Train رتل المسننات البسيط
Simple Harmonic Motion حركة توافقية بسيطة
Simple Living معيشة بسيطة
Simple Mail Transfer Protocol بروتوكول نقل البريد البسيط
Simple Mixture Law قانون المزيج البسيط
Simple Open Access Protocol بروتوكول الوصول المفتوح البسيط
Simple Pendulum نواس بسيط
Simple Pulleys بكرات بسيطة
Simple Relay Ladder Diagram مخطط المرحل البسيط السُلّمي
Simple Supported Beam - Simple Beam جائز بسيط محمول
Simple Supports دعامات بسيطة
Simplex منفرد الارسال
Simplex Cable سلك بسيط
Simplex Mode نمط بسيط
Simplex Transmission بث بسيط
Simplified Design Space فضاء التصميم المبسّط
Simulation محاكاة
Simulators محاكيات
Simultaneous متزامن
Simultaneous Engineering هندسة آنية
Simultaneous Equation معادلة آنية
Simultaneous Switching تحويل متزامن
Simultaneous Transmission إرسال تزامني
Sine جيب
Sine Function تابع جيبي
Sine Method طريقة الجيب
Sine Ratio نسبة الجيوب
Sine Rule قاعدة الجيوب
Sine Wave موجة جيبية
Sine Wave Oscillator مذبذب الموجة الجيبية
Sine Wave Shaper مُشكل الموجة الجيبية

Sine Waves موجات جيبية
Single انفرادي – وحيد
Single - Acing Sequence Valve صمام تسلسلي أحادي الفاعلية
Single - Bolus بجرعة واحدة
Single - Cavity Oscillator مذبذب ذو فجوة واحدة
Single - Crystal Castings مصبوبات بلورة أحادية
Single - Crystal Materials مواد أحادية البلّورات
Single - Degenerate مُنحل – انفرادي
Single - Diffused Hometaxial إنتشار منفرد متجانس
Single - Disk Automotive Units مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة
Single - Edge Notched Beam جائز ذو ثلمة من طرف واحد
Single - Electron Devices أجهزة أحاديّة الالكترون
Single - Electron Pump مضخة أحاديّة الالكترون
Single - Electron Transistor ترانزستور أحاديّة الالكترون
Single - Electron Transport نقل أحادي الالكترون
Single - Layer Disk قرص ذو طبقة واحدة
Single - Mode مفردة النمط
Single - Mode Fiber ليف مفرد النمط
Single - Peak Insuline إنسولين نقي
Single - Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوب أو المتردّد
Single - phase AC generator أحادي الطور AC مولد
Single - Phase Induction Motor محرك حَثّي أحادي الطور
Single - Phase Supply منبع أحادي الطور
Single - Sided Board لوحة الوجه الواحد
Single - Stage Digestion هضم لا هوائي أحادي المرحلة
Single - Stage Image Tube أنبوب التكثيف احادي المرحلة
Single - Strength Glass زجاج أحادي المقاومة
Single - Use Products منتجات أحادية الاستعمال
Single - Walled Nanotube أنبوب نانوي أحادي الجدار
Single - Wire Antenna هوائي أحادي السلك
Single - Wire Dipoles قطب ثنائي ذو سلك واحد
Single Board Computers كمبيوترات احادية اللوحة
Single Buried Sacrificial Layer طبقة وحيدة قربانية مطمورة
Single Carrier Signals إشارات حامل احادي
Single Cavity Oscillator مذبذب فجوة واحدة
Single Cell Protein بروتين الخلايا المنفردة
Single Chain أحادية السلسلة
Single Clock Period فترة ساعة مفردة واحدة
Single Conductor موصل فردي
Single Crystal بلورة أحادية
Single Digital Transmission Network شبكة اتصال رقميّة فرديّة
Single Disk Automotive Units مشغلات قرص فردي اوتوماتيكية للسيّارة
Single DNA Strands المنفردة DNAجديلات الـ
Single Electron Charging Effects تأثيرات شحن الإلكترون المنفرد
Single Hetero Structure تركيب غير متجانس أحادي
Single In Line Package رزمة أحادية التراصف
Single Instruction Cycle دورة التعليمات الوحيدة
Single Layer Disk قرص الطبقة الواحدة
Single Layered Diamond Tools أدوات ألماس أحاديّة الطبقة
Single Major Lobe فص أو كرة مفردة رئيسة
Single Mode نمط مفرد
Single Mode Fibers ألياف الطور الواحدة
Single Mode Optical Fibers ألياف بصرية مفردة النمط
Single Nucleotide Polymorphism تعدد الأشكال بنيوكليوتيد مفرد
Single Or Double Sided Boards لوحات أحادية / مزدوجة الجانب
Single Phase AC Excitation Source مصدر إثارة التيّار المتناوباو المتردّد
Single Phase Solution محلول أحادي الطور
Single Photon Emission Computed Tomography توموغراف محسوب لانبعاث فوتون مفرد
Single Pole Single Throw قطب أحادي مفرد التحويل
Single Sideband مجال جانبي مفرد
Single Sided Disk قرص أحادي الجانب
Single Silicon Chip رقاقة سليكونيّة فرديّة

Sites مواقع
Size حجم
Size - Exclusion استبعاد الحجم
Sizing مواد غروية - تغرية
Sizing Digesters مهضمات غروية لا هوائية
Skew Plates مفهوم تنعيم الشريط
Skid زلاجة - زلاقة: لوح خشبي يوضع بشكل مائل ليتم نقل معدات ثقيلة عليه
Skidding انزلاق
Skilled Worker Pathway مجاز العامل الماهر
Skim إزالة الرغوة/ الزبد - انزلاق فوق السطح/ قربه بسرعة
Skin - Human and Animal جلد (إنساني وحيواني)
Skin Friction Drag مقاومة الاحتكاك السطحي
Skin Laminate جلد - قشرة صفيحة طبقية
Skip Distance مسافة التفويت
Sky Wave / Sky Waves موجة سماوية (إيونوسفيرية) / موجات فضائية
Slab لوح - بلاطة
Slag خَبَث
Slag - Iron Silicate خَبَث (سيليكات الحديد)
Slaker Slake مطفئ الجير
Slant Culture مزارع مائلة
Slat/Slats سُدْفات (جمع سُدْفَة) / قدة (قدات) - شريحة في مُقدمة الجناح
Slave Stations محطات الخدمة
Sleeve Antenna هوائي كُمي
Sleeves أكمام: قطع تركب عند وصلات الأنابيب لحمايتها
Slender Fuselage جسم رشيق
Slew Rate معدل الانفتال
Slick أملس - زَلِق - صقيل
Slide Switch مفتاح انزلاقي
Slider مِزْلَقة
Sliding Applications تطبيقات الانزلاق
Sliding Contact ملامس منزلق
Sliding Element مكونة منزلقة
Sliding Friction احتكاك انزلاقي
Sliding Part Of A Machine جزء منزلق من آلة

Single Stage Image Intensifier مكثف صورة أحادي المرحلة
Single Stage Image Tube أنبوب تكثيف احادي المرحلة
Single Stranded Phage/Phagmids Vectors عاثية أحادية الجديلة أو نواقل بلازميدات العاثية
Single Strength Glass زجاج ذو مقاومة مفردة
Single Throw Units وحدات أحادية التحويل
Single Transistor Emitter - Follower Circuit دارة الترانزستور الفردي الباعث التابع
Single Turn دورة واحدة - مجاهيد الدقة ذات الدورة الواحدة
Single Vertical Trace إشارة أثر عمودية منفردة
Single Wall Carbon Nanotubes أنابيب الكربون النانوية الأحادية الجدار
Single Windings لفّات فرديّة
Single Wire سلك فردي
Single Wire Antenna هوائي أحادي السلك
Single Wire Dipoles قطب ثنائي وبسلك واحد
Singlet Oxygen أكسجين واحدي
Singular مفرد
Singularities تميُّزات - الوحدانيات
Sinks بالوعات
Sintered مُلبَّد: مُسخَّن لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة
Sintered Aluminum Powder مسحوق ألمنيوم مُلبَّد
Sintered Metals معادن ملبدة
Sintering تلبيد: التسخين لدرجة تنقص قليلاً عن درجة الانصهار من أجل زيادة كثافة المادة
Sinusoidal جيبي (مثلثات)
Sinusoidal Driving Force قوة حافزة جيبية
Sinusoidal Voltage فولتية جيبية
Sinusoidally بشكل جيبي
Sip رزمة أحادية التراصف
Siphon أنبوب شفط تثاقلي - سيفون
Siren جهاز توليد صوت - صفارة
Sisomicin سيسوميسين
Site - Direct Mutagenesis تطفير موجه في موقع

Slight Under Damping تحت الإخماد الخفيف
Slime وحل طين غروي زلق
Slime Layer طبقة الوحل الزلق
Slip Casting صبّ (سكب) معلَّق
Slip Planes مستويات انزلاق
Slip Ring حلقة انزلاق
Slits فتحات طبقة
Slope ميل او انحدار: الزاوية التي يصنعها سطح ما مع مستوي أفقي وهمي - الظل
Slope Winds رياح المنحدر
Slosh تدفق
Sloshing مصدود
Slot - Lip Spoiler شق كابح بشفة
Slot / Slots شق / شقوق
Slot Antenna هوائي شَّقي
Slot Cut خارج شَق
Slot Radiators مشعات شَقّية
Sloth كسلان
Slotted مُثقب - مُشقق
Slotted Core قلب مُحزز
Slotted Core Cables كبلات القلب المحزز
Slotted Flap قلابة مشقوقة
Slotted Laminations صفائح مشقّيه
Slotted Plate ألواح مثقبة/ مشققة
Slotted Sections أجزاء شَقيَّة
Sloughed حمأة وحل منبوذ - قناة جانبية موحلة
Slow بطيئة
Slow Blow بطيئة الانفجار
Slow Operate Slow Release وحدات التشغيل البطيء - والإعتاق البطيء
Slow Release إعتاق بطيء
Slow Speed Lines خطوط السرعة البطيئة
Sludge رسابة - حمأة
Sludge Age عمر الحمأة
Sludge Bulking تضخم الحمأة - الترحيل الزائد للكدرة ما ينتج عنه تشغيل غير كفؤ
Sludge Dewatering إزالة ماء الحمأة
Sludge Processing معالجة الحمأة
Sludge Pumps مضخات حمأة
Sludger Method طريقة الحمأة
Sludging ترسيب الحمأة
Slug - 1kg m/s2 = 1slug ft/s2 وحدة الكتلة
Sluggishness بطء
Slurries ردغات - طين مائع
Slurry مُعلَّق
Slurry - Wire Saw منشار السلك ـ الملاط
Slurry Coating طلي طيني
Slurry Walls جدران الطين السائل
SMA - A Connector Type that was the Predecessor of the ST Connector وهو نوع من أنواع الموصلات تم تطويره قبل موصلات الـ ST
Small - Outlined Sore Integrated Circuit (SOIC) Packages رُزم الدارات المتكاملة الكفافية الصغيرة
Small - Scale على نطاق صغير
Small - Scale Integration تكامل على المستوى الصغير
Small - Signal صغيرة الإشارة
Small - Signal Diodes دايودات الإشارة الصغيرة
Small - Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة
Small Company Support Schemes برامج دعم الشركات الصغيرة
Small Craft Radars رادارات الطائرات الصغيرة
Small Hydro مائي صغير
Small Loop Antenna هوائيات الأنشوطة الصغيرة
Small Signal Region منطقة الإشارة الصغيرة
Smapled مُعتان
Smart ذكية
Smart Battery مدخرة ذكية
Smart Bombs قنابل ذكية
Smart Fibers ألياف ذكيّة
Smart Materials مواد ذكية
Smart Windows نوافذ ذكيّة
SmartdeckR أرضية ذكيّة
Smearing تشحيط
Smectic Mesophase طور متوسّط للبلّورة السائلة

Smectic Phase طور بلّوري سائل - صَفْحَةُ تَراصُفِ جُزَيْئَاتِ
Smectite سمكتيت
Smelting صهر (استخراج المعدن من الخام)
Smocks سماقات
Smog ضباب دخاني - ضبخان
Smoke Detectors أجهزة استشعار الدخان
Smooth Voltage فولتية متصلة
Snap Fit Coupling جّماع سريع الأطباق - جّماع ذاتي الأطباق
Snap In Bezels إطباق مباشر/تام
Snap In Clip تثبيت أطباقي
Snap On Terminals طرفيات أطباق خارجي - طرفيات ذاتية الأطباق
Snapup خطف
Snell's Law قانون سْنِلْ
Sniffer متلصص
Sniperscope ناظور القناص
Snooperscope ناظور تلصُصْ
Soackage System نظام نقع
Soak Away حفرة التشرب - التصريف بالارتشاح
Soak Away Pit حفرة تشرب
Soak Away Trench خندق تشرب
Soak Pit حفرة التشبع/التشرب
Soapston حجر صابوني - طَّلق
Social Network Analysis تحليل الشبكة الاجتماعية
Society of Automotive Engineers جمعية مهندسي الأتمتة
Society of The Plastics Industry جمعيّة صناعة المواد البلاستيكيّة
Sockets أباريز/مقابس
Soda - Lime Silica Glass زجاج سيليكات كلس الصودا
Soda Ash رماد الصودا
Sodium صوديوم
Sodium - Atomic Spectrum طيف الصوديوم الذرّيّ
Sodium Sulfite سلفيت الصوديوم
Soesterberg Principles مبادئ سوستربيرغ
Soft زجاج طريّ
Soft - Drawn Annealed سلك ناعم ملدن
Soft - Magnetic Materials مواد مغنطيسية طريّة
Soft Ferrites فرّيتات (مواد فرّيتيّة) طريّة
Soft Glasses مواد زجاجية طريّة
Soft Path Policies سياسات المسار الليّن(السهل)
Soft Segments قطع طريّة
Soft Soldering Processes سيرورات اللصق/اللحام الناعم
Softener ملطف
Softening إزالة العسرة
Softening Strip Concept مفهوم تلدّن الشريطة
Softening Water إزالة عسرة المياه
Software برمجيات
Software - Intensive Applications تطبيقات البرمجيّات - المكثّفة
Software Algorithms لوغوراثمية البرمجيات
Software Architecture / Software Architectures هيكلية البرمجية / هيكليات برمجية
Software Components مكونات برمجية
Software Composition تركيب البرمجية
Software Configuration Management إدارة إعداد البرمجيات
Software Costs تكاليف البرمجية
Software Development Life Cycle دورة حياة تطوير البرمجيات
Software Development Plan خطة تطوير البرمجيات
Software Development Process عملية تطوير البرمجية
Software Engineering Institute معهد هندسة البرمجيات
Software Engineering Laboratory مختبر هندسة البرمجيات
Software Engineering Process Group مجموعة عمليات هندسة البرمجيات
Software Evolution تطور البرمجيات
Software Flight Control برمجيات التحكم بالرحلة
Software Installation تنصيب البرمجيات
Software Management Servers خوادم إدارة البرمجيات
Software Patches تصحيحات البرنامج
Software Problem Report تقرير مشاكل البرمجية
Software Process عملية برمجية

Software Product Families عائلات المنتج البرمجية

Software Product Lines خطوط إنتاج البرمجيات - خطوط المنتج البرمجي

Software Publishers ناشرو البرمجيّات

Software Quality Engineering هندسة برمجيات الجودة

Software Risk Evaluation تقويم مخاطر البرمجية

Software Visualization تصوّر البرمجية

Softwood خشب الشجر إبريّ الاوراق

Soil تربة

Soil Auger مسبار التربة

Soil Boring سبر التربة

Soil Characteristics مميزات التربة

Soil Depth عمق التربة

Soil Embankment سواد ترابي

Soil Environmental Factors عوامل بيئية للتربة

Soil Factors عوامل التربة

Soil Fertility خصوبة التربة

Soil Forming Process عمليات تكوين التربة

Soil Horizons آفاق التربة

Soil Management Factors عوامل إدارة التربة

Soil Microbial Community مجتمع الأحياء الدقيقة في التربة

Soil Moisture رطوبة التربة: المحتوي المائي الموجود في مسام التربة وهو يتباين يومياً وشهرياً

Soil pH الأس الهيدروجيني للتربة

Soil Pollution تلوث التربة

Soil Porosity مسامية التربة

Soil Profile مقطع التربة

Soil Removing System نظام رفع / تحريك التربة

Soil Sampling أخذعينات من التربة

Soil Texture قوام التربة

Soil Tilth تركيب مثالي للتربة

Soil Washing غسيل التربة

Soil Water Content محتوي التربة المائي

Sol معلّق غروي

Sol - Gel معلّق غروي - هلام: تقانة المحلول الهلامي - وهي تقانة كيميائية رطبة لتصنيع المواد تبتدئ بمعلق غروي يحتوي على دقائق غرويّة تتكاثف فتشكل هلاماً يحتوي على طورٍ سائلٍ - يلي ذلك وصْلٌ للمراكز المعدنية بجسور من الأكسيد M - O - M / الأكسيد المائي M - OH - مكوّناً بوليميرات أكسيد - معدن / أكسيد مائي - معدن في المحلول.

Solar شمسي

Solar Array Panels ألواح المصفوفة الشمسية

Solar Batteries مدّخرات شمسيّة

Solar Cell خلية شمسيّة

Solar Cells Photovoltaic خلايا شمسية كهرضوئية/ فولتضوئية

Solar Collector مستقبل الطاقة الشمسية - مجمّع شمسي - لاقط شمسي

Solar Constant طاقة شمسية ثابتة - ثابت شمسي

Solar Electric كهرباء شمسية - كهروشمسي

Solar Energy طاقة شمسية

Solar Energy Converter محول الطاقة الشمسية

Solar Facades واجهات شمسية

Solar Flux دفق شمسي - فيض الأشعة الشمسية

Solar Fusion انصهار/اندماج شمسي

Solar Generator مولِّد شمسي

Solar Grade Silicon سليكون صنف "شمسي"

Solar Heat Collector مُجمِّع حراري شمسي

Solar Intensity كثافة الطاقة الشمسية - الشدّة الشمسيّة

Solar Irradiance أشعة شمسية

Solar Module منظومة شمسية

Solar Power قدرة شمسية - الطاقة الشمسية

Solar Power Electrolyzer محلل كهربائي لقدرة الطاقة الشمسية

Solar Radiation إشعاع شمسي

Solar Sails أشرعة شمسيّة

Solar Solution ذوبان شمسي

Solar Water Pasteurization بسترة الماء بالأشعة الشمسية

Solder تلحيم

Solder Bumps حدبات اللاصق

Solder Friendly مزائج مواتية للحام

Solder Powders Coatings طلاءات مساحيق اللحام

Solder Resist مانع اللاصق
Solderability إمكانية اللحام – اللصوقية
Soldering Resistance مقاومة اللحام
Sole عَقِب – واحد
Solenoid سولينويد – ملف لولبي – صمام لف لولبى
Solenoid Coil ملف سيلونويد
Solenoid Pilot مرشد سولينويد
Solenoid Pilot Valves صمامات تحكم لولبيّة
Solenoid Switches مفاتيح السولينويدات
Solenoid Wound ملف لولبي
Solid صلب
Solid - Anode Chip Tantalum Capacitors متسعات أنود رقاقة التنتاليوم الصلبة
Solid - State Circuitry دارات الحالة الصلبة
Solid - State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Solid - State Logic منطق الحالة – الصلبة
Solid - State Masers ميزر الحالة الصلبة
Solid - State Microwave Sources مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة
Solid - State Relays مرحلات الحالة الصلبة
Solid - State Transmitters مرسلات الحالة الصلبة
Solid Anode أنود صلب
Solid Bowel Centrifuges منبذات الجفنة الصلبة
Solid Bowl تجويف مصمت ضمن آلة
Solid Ceramic Tools أدوات سيراميكيّة صلبة
Solid Imaging تصوير صلب
Solid Phase Region منطقة الطور الصلب
Solid Solubility قابلية ذوبان (انحلال) الحالة الصلبة
Solid Solution / Solid Solutions محلول صلب / محاليل صلبة
Solid State حالة صلبة
Solid State Capsule Types نوع كبسولة "الحاة الصلبة"
Solid State Circuits مرسلات الحالة الصلبة
Solid State Filter مُرشح الحالة الصلبة
Solid State Lasers ليزرات الحالة الصلبة
Solid State Logic منطق الحالة الصلبة
Solid State Masers ميزر الحالة الصلبة
Solid State Material مواد الحالة الصلبة
Solid State Microwave Sources مصادر الموجة الميكروية للحالة الصلبة
Solid State Polymerization بلمرة الطور الصلب
Solid State Relay مرحّل الحالة الصلبة
Solid State Ring Laser Gyros جيروسكوب حلقة ليزرية من مواد حالة صلبة
Solid States Filter مرشح حالات الصلابة
Solid Waste فضلات صلبة
Solid Waste Stream تيار الفضلات الصلبة
Solidification تصلّب
Solids أجسام صلبة
Solids Analyses تحليل المواد الصلبة
Solids Contact Units وحدات اتصال القطع الصلبة
Solidus منحني التصلّب
Solidus Line خطّ منحني التصلّب
Solitron موجة وحيدة – سولترون
Solitron Pulses ذبذبات سولترون
Solubilised مذاب
Solubility ذوبان
Solubility Curves منحنيات الانحلاليّة – الذوبانية
Solubility Product ناتج الانحلال
Solute مادة منحلّة – مُذاب
Solution محلول
Solution of Equations حل المعادلات
Solution of Linear Equations حل المعادلات الخطية
Solution Of Navigation Equations حل معادلات الملاحة
Solution Techniques تقنيات المحلول
Solution to Gel Conversion محلول – هلام (تحويل محلول إلى هلام)
Solution Treatment معالجة محلول
Solution Uses In Fiber Optics Pulses استخدام المحاليل في ذبذبات الليف الضوئي
Solvated متذاوب
Solvation ذوبانيّة
Solvation Forces قوى التذاوب
Solvent مذيب

Solvus Lines خطوط الانحلال
Somatic جسدي
Somatic Cell خلية جسمية
Somatic Embryogenesis تشكل أجنة من خلايا جسمية
Somatogravic تخطيط الجسم - فقد الجاذبية
Somatotropin سوماتوتروبين
Sonar سونار - صوتي تحت مائي
Sonar Systems أنظمة السونار
Sonar Transducer محول الطاقة الصوتية
Sonication صوتنة
Sonograph سونوغراف
Sookaway حفرة تشرب لتصريف الماء بالارتشاح
Soot سخام
Sophisticated متنوقة - رفيع المُستوى - مصقول
Sorb يمتَص - يمتز
Sorbitol سوربيتول
Sorption إمتزاز
Sort يفرز
Sound Beam شعاع صوتي
Sound Card بطاقة صوتية
Sound Intensity شدة الصوت
Sound Navigation ملاحة صوتية
Sound Recordings تسجيلات صوتيّة
Sound Transmission بث صوتي
Sound Wave موجة الصوت
Sour Gas غاز فاسد
Sour Milk لبن حامض
Source مصدر - منبع
Source Code Control System نظام التحكم بالشيفرة المصدرية
Source Contact تلامس المنبع
Source Follower تابع منبعي
Source Language لغة المصدر
Source Program برنامج المصدر
Source Viewer 3D عارض مصدري ثلاثي الأبعاد
Sources Rocks صخور مصدرية
Sourdough عجين متخمر

South جنوب
South Latitude خطّ العرض الجنوبي
South Pole قطب جنوبي
Southampton Photonics ضوئيات ساوثمبتون
Southern Blot وصمة ساوثيرن
Soybean Flour طحين فول الصويا
Space فضاء
Space - Age Materials مواد عصر الفضاء
Space - Charge Region منطقة فراغ الشحنة
Space - Grown Composites مواد مركّبة مُنمّاة فضائياً
Space - Time Event حدث في المكان والزمن
Space - Time Yields عطاءات زمكانية
Space (Crystal) Lattice شبكة (بلّورات) فراغية
Space Age عصر الفضاء
Space Crystal Lattice شبكة بلّورات فراغية
Space Diagram مخطط الفضاء
Space Domain Multiplexing مضاعفة المجال المكاني
Space Limited مساحات مشغولة محدودة
Space Shuttle مكّوك فضائي
Space Wave موجة فضائية
Spacer عازل - فاصل مسافة
Spacer Layer طبقة فاصلة
Spacers مباعدات
Spaceship Ethics أخلاقيّات (آداب) الملاحة الفضائية
Spacetime زمان و مكان -زمكان
Spallation تشظي
Spalling تشظي إلى قطع متفاوتة الأحجام
Spalling and Delamination تشْظِية وتطبّق
Span -Wing باع الجناح
Spanwise مايتعلّق بباع الجناح
Spargers مرذذات مرطبة للهواء
Spark Plug شمعة إشعال
Sparkling تألق
Spatial Charge Distribution حيز توزيع الشحنات
Spatial Radiation Distribution توزيع فضائي للاشعاع
Spatial Separation تباعد فضائي
Spatula مِلْوَق - أداة مزج كالملعقة

Speaker مجهار- مكبّر صوت
Speaker Crossover عبور مذياعي
Special - Purpose Functional Register مسجل وظيفي للاستخدام الخاص
Special Antennas هوائيات خاصة
Special Cases For حالات خاصة من أجل
Special Interface Circuits دارات بينية خاصة
Special Machines آلات متخصصة
Special Orthotropic Laminates صفائح طبقية ثلاثية المناحي خاصّة
Special Purpose Functional Register مسجل وظيفي للاستخدام الخاص
Special Purpose Nonlinear Functions وظائف غير خطية خاصة
Special Purpose Vectors نواقل ذات هدف خاص
Special Relativity نسبية خاصة
Special Switches مفاتيح خاصّة
Specializations تخصصات
Specialized Machine آلة مختصّة
Specialized Vacuum Tubes أنابيب التفريغ الخاصة
Specially Orthotropic Lamina رقاقة ثلاثية المناحي خاصّة
Specially Orthotropic Laminates مصفحات متعامدة بصورة خاصة
Specially Orthotropic Material مادة ثلاثية المناحي خاصّة
Specialties تخصصيات
Specialty Glasses زجاج تخصصي
Speciation اصطفاء نوعي - نشوء نوع جديد
Specie جنس
Species - Specific Lactate Racemase انزيم راسيماز اللاكتات الخاص بالنوع
Specific نوعي
Specific - Energy Parameter بارامتر الطاقة النوعيّة
Specific - Power Parameter بارامتر الاستطاعة (القدرة) النوعيّة
Specific Conductivity ناقليّة محدودة
Specific Design Considerations اعتبارات تصميم محددة
Specific Energy طاقة نوعية
Specific Enthalpy محتوى حراري نوعي
Specific Force قوة خاصة
Specific Gravity وزن نوعي
Specific Gravity - Gas وزن/ ثقل نوعي للغاز
Specific Gravity - Oil وزن/ ثقل نوعي للنفط
Specific Growth Rate معدل النمو المحدد
Specific Heat حرارة نوعية
Specific Heat Of A Substance Cp سعة حرارية لمادة
Specific Heat Of Air حرارة نوعية للهواء
Specific Heat of Air at Constant Pressure حرارة نوعية للهواء عند ثبوت ضغط
Specific Heat of Air at Constant Volume حرارة نوعية للهواء عند ثبوت حجم
Specific Internal Energy طاقة داخلية نوعية
Specific Kinetic Energy طاقة حركية نوعية
Specific Mass Balance Equations معادلات موازنة الكتلة المحددة
Specific Memory Locations تقنيات قائمة على المواصفات - مواقع ذاكرة محدّدة
Specific Potential Energy طاقة كامنة نوعية
Specific Resistance مقاومة نوعية
Specific Retention احتجاز نوعي يتعلق بطبيعة المادة المحتجزة
Specific Stiffness جساءة نوعية
Specific Strength مقاومة نوعية
Specific Strength Tables جداول مقاومة نوعية
Specific Substrate سطح الاستنبات النوعي
Specific Tensile Strength مقاومة الشدّ النوعية
Specific Volume حجم نوعي
Specification مواصفة
Specification - Based Techniques مواقع ذاكرة محدّدة
Specification - Existing مواصفات - موجودة
Specifications مواصفات
Specificity خصوصية - نوعية
Specified Level مستوى محدّد
Specified Rectilinear Area مساحة ذات خطوط مستقيمة
Specimen Preparation تحضير عيّنة

Spectra أطياف
Spectral طيفي
Spectral Attenuation توهين طيفي
Spectral Bandwidth عرض النطاق الطيفي – السعة الطيفية
Spectral Efficiency كفاءة طيفية
Spectral Notation تدوين طيفي – ترميز طيفي
Spectral Response إستجابة طيفية
Spectral Sensitivity حساسية طيفية
Spectral Width عرض طيفي
Spectrometer مطياف
Spectrometers - Or Spectroscope أجهزة المطيافية
Spectrophotometer مطياف/ منظار التحليل الطيفي – مقياس الطيف الضوئي: جهاز يقيس كثافة الضوء في جزء محدد من الطيف وبخاصة الضوء المرسل / المنبثق من مادة ما
Spectroscopic Gap فجوة مطيافية
Spectroscopy مطيافية
Spectrum طيف
Spectrum Analysis تحليل طيفي
Spectrum Analyzers مُحللات الطيف
Specular Layers طبقات مراوية
Speech Recognition and Compression تمييز النطق الكلام والضغط
Speed سرعة
Speed - Power Graph الرسم البياني للقدرة مقابل السرعة
Speed Limitation حدود سرعة
Speed Of Light سرعة الضوء
Speed Of Sound سرعة الصوت
Speed Of Sound - Derivation اشتقاق سرعة الصوت
Speed Of Sound - Variation With Altitude تغيُّر سرعة الصوت مع الارتفاع
Speed Power Product ناتج سرعة القدرة
Spent Fuel وقود مُستهلَك
Sperry's Rule قاعدة سْبِرِّي
Sphalerite سفاليريت – توتياء
Sphere كرة
Spherical Functions توابع كرويّة
Spherical Harmonics توافقيات كروية
Spherical Mirror مرآة كروية
Spherical Shell صهريج كروي – قشرة كروية
Spherical Structure بنية كروية
Spheroidal Dendrites شجيرات (تغصّنات) شبه كروية
Spheroidite كريّة
Spheroidization تكوير
Spheroidized Pearlite بيرليت شبه كروي: مزيج فولاذي صفائحي من الفرّيتّ وكربيد الحديد كرويّ الشكل
Spheroidizing Anneal معالجة حرارية للحصول على بنية كروية
Spherulites متكوّرات :أحد أشكال البلورات في البوليميرات
Spidermite سوس العنكبوت
Spidermite Photo سوس العنكبوت صورة
Spillage انسكابات
Spillovers إراقة وسكب زائد
Spilt Water مياه آسنة
Spin غزل – تدويم
Spin - Coating طلي دوامي
Spin - Flip غزل – قلب
Spin - Orbit Interaction تأثير متبادل لف – مدار
Spin - Polarized غزل – مستقطب
Spin - Stabilized Satellites تدور السواتل المتوازنة بالتدويم
Spin Angular Momentum زخم زاوي غزلي
Spin Casting صبّ دوامي
Spin Momentum زخم تدويمي/ غزلي
Spin Number عدد اللفات
Spin Valve صمام غزلي
Spindle مغزل
Spines مجموعة امتدادات
Spinner Flasks دوارق غازلة
Spinning غزل – تشكيل دوراني
Spinning Fibers غزل الألياف
Spinodally سبينودالي
Spintronic غزلترونيك – غزلترونيات (إلكترونيات دوامة)
Spiral لولب – حلزون – زنبرك – المنهجية الحلزونية

Spiral - Wound Module وحدة الملفاف المغزلي – وحدات مكررة من الحزوز اللولبيّة
Spiral Divergence تباعد حلزوني
Spiral Instability لاإستقرارية لولبيّة
Spiramycin سبيرامايسين
Spirdroins سبايدروينات
Spirilla بكتيريا حلزونية
Spirit Of Columbus غوّاصة روح كولمبوس
Spirituality روحانية
Spirochaetae حلزونيات/ ملتويات – شكل من أشكال البكتريا
Spirodilactams طائفة مركبات اثناني اللاكتام الحلزوني (سبيرولاكتام)
Spirometer مقياس التنفس
Spironolactone سبيرونولاكتون
Splat صُفيحة صغيرة – لطخةٌ ناتجة عن قذف قطرات / علامة من مادة سائلة وتبريدها على السطح
Splat Quenching تبريد سريع بقذف السائل على صفيحة
Splice وصلة
Splice Box صندوق الوصلة
Splice Closure علبة احتواء الوصلة
Splice Losses فقد بالتجديل
Splice Losses In Jointing Fibers فقد الوصل بالجدل في ربط الألياف
Splicing جَدِل – عملية القطع والوصل
Splicing Of Fibers توصيل الألياف بالجدل
Splining تشكيل المنحنيات
Split - Coupling أداة ربط منفصلة: تربط بين قطعتين/ أنبوبين وتبقى منفصلة عنهما بمسافة محددة
Split - Gate Technique تقنية البوابة المنقسمة
Split - Off Valence Band حزام التكافؤ المنقسم
Split Aileron دفة دحرجة مشقوقة/ مشطورة
Split Flap قلابة مشطورة
Split Pin تيلة مشقوقة – دبوس خابوري
Split Spoon Sample عينة الملعقة المشقوقة
Split Treatment Softening إزالة العسرة بمعالجة منفصلة
Splitter - Plate صفيحة المينيوم للدعم مع أضلاع
Splitter Box صندوق توزيع – جزء من آلة يدخل فيه سائل / محلول حيث يوزع إلى عدد من الانسيابات الفرعية
Splitting فصم – انفصام
Spodosol سبودوسول
Spoil يفسد
Spoiler كابح
Spoilers Ailerons دفات دحرجة كابحة
Spoils Piles أكوام نفايات/ أنقاض
Spoken Languages لغات محكيّة
Spontaneous آني
Spontaneous Emission of a Photon إصدار فوري لفوتون
Spontaneous Generation تولُّد تلقائي/ ذاتي
Spoofing خداع
Sporangiospores أبواغ المكيسات
Spores أبواغ
Sporozoa بوغيات
Sporozoite أحياء بوغية: طور من حلقة حياة السبوروزايت مشابهة للأبواغ
Spot بقعة – نقطة
Spotter جهاز وضع البقع
Spray - Up Molding Using Contact Molding قولبة بالبخّ باستعمال قولبة بالتماسّ
Spray Atomization ترذيذ بالبخ – ترذيذ: عملية التجزئة إلى قطيرات
Spray Drying تجفيف بالرذاذ
Spray Formed Alloy خليطة/ سبيكة متشكِّلة بالبخّ
Spray Formed Aluminum Alloy سبيكة/ خليطة ألمنيوم مُشكَّلة بالبخّ
Spray Forming تشكيل بالبخّ
Spraying رشّ – بخ
Spread Sheet Preparation جداول الكترونيّة
Spread Sheets جداول الرواتب أو الموازنة
Spread Spectrum Signal إشارة طيف – انتشار
Spreader أداة لنشر مادة ما كالسماد مثلاً
Spreading انتشار
Spreading Deicing Salts نشر الأملاح المذيبة للثلج
Spring ينبوع – منهل – جدول

Spring - Loaded	مضغوطة بلوالب
Spring - Loaded Check Valve	صمام قطع محمل على نابض
Spring - Loaded Key	مفتاح لولب الحمل
Spring - Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Spring Box	صندوق نابضي
Spring Loaded	مضغوطة بلوالب
Spring Loaded Axial Shaft	عمود محوري بلولب حمل
Spring Loaded Shutter	غالق مكوك بنابض
Spring Pressure	ضغط اللولب
Spring Restrained Pendulous	بندول مقيد بزنبرك
Spring System	مجموعة النابض
Spring Tab	جنيح خيط نابضي
Spring Wound Mechanical Players	مُشغّلات النابض الملفوف الميكانيكي
Springback	ارتداد فعل النابض
Spring-Mass System	مجموعة نابض - كتلة
Sprint	فترة زمنية شهرية
Sprocket	سِنّ عجلة - ترس مُسنّن في آلة
Spruce	راتنجية
Sputtering	رش - ترذيذ
Sputtering Action	فعل القذف
Square	مربع
Square Array	تنظيم رباعي - مصفوفة رباعية
Square Low	القانون التربيعي
Square Mils	ألف من الإنش المربع
Square Roots	جذور تربيعية
Square Wave Comparator	مقارن الموجة المربعة
Squirrel Cage	قفص السنجاب
- Lactam	بيتا - لاكتام
- Lactamase Inhibitors	مثبطات أنزيم بيتا - لاكتاماز
St. Petersburg Irrigation	ري سانت بيترسبورغ
Stability	استقرارية
Stability Axes	محاور الاستقرار
Stability Reference Line	استقرار الخط المرجعي
Stabilization	استقرار - تثبيت
Stabilization - Stabilizing	ثبات - استقرار - موازنة
Stabilization Image	موازن الصورة
Stabilization Of Water	ثبات الماء
Stabilization Ponds	برك استقرار
Stabilized	مستقر
Stabilizer	موازن - مثبّت
Stabilizers - Plastics	مثبّتات - مواد بلاستيكيّة
Stabilizes	موازنة
Stable	مستقرّ
Stable Platform Systems	أنظمة المنصة المستقرة
Stable Platforms	منصات مستقرة
Stable Voltage References	مرجعيّات مُستقرّة للفولتيّة
Stack	كدس
Stack Pointing	تأشير الكُدُس
Stacked Arrays	مصفوفات مكدسة
Stacked Assembling	مجموعات مُتراصّة مُتراكمة
Stacking	رصف الطبقات - تكديس مواد
Stacking Fault	تصدُّع طبقي
Stacking Faults	أخطاء تنضيد
Stacking Sequence	تتابع تكديس
Stage	طور - مرحلة
Stage Upgrading	تغذية مرحلية
Stages Of Technological Evolution	مراحل التطوّر التكنولوجي (التقني)
Staggered Square Array	تنظيم رباعي متعرج - ترتيب المربع المتمايل
Staggering	أداء متقطع - مستمر في العمل على نحو غير مؤكد
Stagnation Point	نقطة الركود
Staining	تلوين مادة بصبغة لتمييزها وتسهيل كشفها
Stainless Steel	فولاذ لاصدوء - فولاذ غير قابل للصدأ
Stainless Steel Closure Slip On	غطاء من الفولاذ غير القابل للصدأ ينزلق على فوهة الأنبوب
Stake Holders	أصحاب المصلحة
Stalactite	هوابط - حُليمات عُليا
Stall Point	نقطة الانهواء
Stamping	تطبيع - ختم - دمغ

Standard Telecommunications Laboratories مختبرات قياسية للاتصالات بعيدة المدى
Standard Telephone and Cable تلفون و كبل قياسي
Standard Temperature And Pressure درجة الحرارة والضغط المعياريان
Standard Test Conditions شروط التجربة القياسية
Standard Tree Terminal رزم شجرية الطرف قياسية
Standard Zener Diode صمام زنر الثنائي القياسي
Standardized Bus Connection رابطة / معبر قياسي - ناقلة مشتركة
Standardized Security Processes عمليات الأمن المعيارية
Standards مواصفات - معايير
Standards Developing Organizations منظّمات تطوير المواصفات
Standards IEC معايير IEC
Standards ISO معايير ISO
Standards Of Water Works معايير منشآت مائية
Standby استعداد/ تأهب
Standby Display Instruments آلات العرض الاحتياطية/ البديلة
Standby Display Instruments - Solid State أجهزة عرض احتياطية حالة صلبة
Standing Waves موجات مستقرة / واقفة / معطلة
Stands For يمثل
Staple خُزْزة
Staple Fibers ألياف متقطّعة قصيرة
Star نجم
Star Coupler مقرن نجمي
Star Network شبكة النجمة
Star Point نقطة التفرع النجمي
Starch نشاء
Stark Effect أثر ستارك
Starlight Scope ناظور ضوء النجوم
Start - Track Scanning Method أسلوب المسح المائل - المسار
Start - Up بدء الهضم اللاهوائي
Start Bit بت البداية
Stanag 3910 Data Bus معبر المعلومات المتماشي مع إتفاق توحيد المعاييرالتابع للناتو رقم 3910
Stanag Data Bus STANAG ناقل البيانات
Stand - Alone قائم بحدّ ذاته مستقلّ
Stand - Alone Microprocessors معالجات ميكرويّة قائمة بحدّ ذاتها
Stand - Alone Modems مودمات منفردة
Stand Alone LCD Monitors شاشات LCD الشاخصة
Stand By جهوزية احتياطية
Stand Off Voltage فولتية مباعدة
Stand Pipe انبوب/ ماسورة قائمة - أنابيب قائمة/ شاقولية
Stand Point محطة توزيع
Stand Post نقطة توزيع المياه
Standard قياسي - معياري
Standard Atmosphere جو قياسي/ معياري
Standard Atmospheric Pressure ضغط جوي قياسي
Standard Bus Structures هيكليّة المعابر القياسية
Standard Candle شمعة معيارية
Standard Cells خلايا نموذجية
Standard Coliform Counts إحصائيات قولونيات عيارية
Standard Conditions ظروف قياسية
Standard Derivatives مشتقات نظامية
Standard Deviation انحراف معياري
Standard Equation Of Torsion معادلة نظامية للفتل
Standard For Materials مواصفة (معيار) للمواد
Standard Form نمط قياسي - صيغة نموذجية
Standard Integrals تكاملات نظامية
Standard Logic Families أصناف منطقية نموذجية
Standard Logic ICs دارات منطقية نموذجية متكاملة
Standard Notation ترميز نظامي
Standard Observer Curve منحنى المراقب القياسي
Standard Oil Company شركة النفط المعياري
Standard Play أسلوب معياري
Standard Positioning Service خدمة التموقع القياسي
Standard Reaction Heat حرارة تفاعل قياسية
Standard Solutions محاليل قياسيّة

Start Thread بداية سن اللولب
Start Track Scanning Method أسلوب مسح بداية المسار
Starter بادئة
Starter - Generator مقلع – مولد
Starter Culture مزرعة بادئة
Starting إقلاع
Startor بادئ
Starved Electrolyte الكتروليت صائم
State حالة
State - Based Behavior Of سلوك معتمد على الحالة
State - Filling حالة – ملء
State - Of - The - Art Instruments أجهزة ذات تكنولوجيا عالية
State Analyzer محلل حالة
State Coefficient Matrix مصفوفات معامل الحالة
State Of California Regional Water Quality Control Board مجلس التحكم بنوعية المياه الإقليمية لولاية كاليفورنيا
State Regulatory Agency الوكالة التشريعية للولاية
State Variables متغيرات الحالة
State Vector متجهة الحالة
State Vector Matrix مصفوفات متجه الحالة
Statecharts مخططات الحالة
States حالات
States Of Matter حالات المادة
Static مستقر – ثابت – سكوني
Static - Renewal Tests اختبارات سكونية – تجددية: اختبارات لتحديد توقف نشاط عملية ما وتجدد نشاطها مرة أخرى
Static Air Temperature حرارة الهواء المستقر أو السكوني
Static Air Temperature - Computation حوسبة درجة حرارة الهواء الساكن
Static Air Temperature - Mach Number Relationship حرارة الهواء المستقر وعلاقتها بالماخ
Static Data بيانات ساكنة/سكونية
Static Discharger مفرغ سكوني
Static Drive سواقة مستقرة
Static Electricity كهرباء ساكنة
Static Equilibrium توازن سكوني
Static Friction احتكاك ساكن
Static Interference تداخل سكوني
Static Level مستوي سكوني
Static Margin هامش الاستقرار
Static Pressure ضغط مستقر/استقراري
Static Ram ذاكرة تداول إنتقائي إستاتيكية
Static Stability استقرار سكوني
Static Testing اختبار ساكن
Static Type Of ذاكرة دخول عشوائي إستاتيكية / ثابت
Static Versus Dynamic Ram مقابل Ram المستقرة المتحركة
Statics سكونيات
Station محطة
Stationary - State Case حالة الاستقرار
Stationary Laser Bar Code Reader قارئ الباركود الليزري المستقر – ماسح الضوء الليزري الثابت
Stationary Laser Scanners ماسحات ضوئيّة ليزريّة ثابتة
Stationary Phase طور مستقر – مرحلة الركود
Stationary Phases Analysis تحليل الأطوار المستقرة
Stationary Potential Energy طاقة كامنة مُستقرَة
Stationary Sources Of Air Pollution مصادر التلوث الهوائي امُستقرَة
Stationary States حالات مستقرّة
Stationary Wavefunction تابع موجي مستقرّ
Statistical Approaches طرق إحصائية
Statistical Copolymer بوليمير مشترك إحصائي
Statistical Interpretation تفسير إحصائي
Statistical Measurement قياس إحصائي
Statistical Methods طرائق إحصائية
Statistical Multiplexes مضممات إحصائيّة
Statistical Process Control مراقبة العمليات الإحصائية
Statistical Process Control Spc مراقبة العمليات الإحصائية Spc
Statistical Sample عيّنة إحصائية
Statistics علم الاحصاء
Stator جزء ساكن – أعضاء ساكنة

Stator And Rotor Teeth أسنان مُتحركة وساكنة
Stator Baffles مصدات ساكنة: أداة ثابتة تستخدم لكبح انسياب مائع
Stature قوام
Status وضعيّة - حالة
Status Register حالة التسجيل
Statute قانون أساسي - نظام أساسي
Steady - State حالة الاستقرار - حالة مستقرة
Steady Flow Energy Equation معادلة طاقة الجريان المستقر
Steady State System جملة ثابتة - منظومة ثابتة
Stealth استراق - خِفيّة
Stealth Liposomes ليبوزومات انسلالية
Steam بخاريّ
Steam Chambers غرف البخار
Steam Engine محرّك بخاري
Steam Flooding تدفق البخار
Steam Sterilizable Membranes أغشية قابلة للتعقيم بالبخار
Steam Sterilization تعقيم بالبخار
Stearic Acid حمض الدهن - الحمض الاستياري
Steatite فلز ستيتايت (سيليكات مغنزيوم)
Steel فولاذ
Steel - Plastic - Steel فولاذ - مادة بلاستيكيّة
Steel Making Flowline خطّ تدفّق (سيولة) صنع الفولاذ
Steel Martensite فولاذ مارتنسيتي
Steep شديدة الانحدار
Steep Subthreshold Slope ميل انحداري دون العتبة
Steepness شدّة الانحدار
Steerable قابل للتوجيه
Steerable Castering نظام عجلة قابل للتوجيه
Steering Information معلومات تسييرية / توجيه
Stefan - Boltzmann Constant ثابت إستيفان - بولتزمان
Stefan - Boltzmann Law قانون إستيفان - بولتزمان
Stefan's Law قانون ستيفان
Stellar Evolution نشوء نجمي
Stellar Formation تشكُّل نجمي
Stellar Interior باطن النجم
Stem ساق - زند
Stem Cells خلايا جذعية
Stenciling روسَمَّه
Stenosis تضيُّق الاوعية الدموية
Stenotic متضيِّق
Step - Up Transformer محول رفع
Step Aeration تهوية متدرجة - مرحليّة
Step And Repeat Process طريقة اخطو ثم ارجع
Step Command أمر درجي
Step Command Response استجابة الأمر الدرجي
Step- Down Transformer محوّل خافض الفولتيّة
Step Function دالة درجيّة
Step Index دليل خطوي - مؤشر خطوة
Step Index Fiber ليف بمعامل انكسار
Step Index Optical Fiber ليف بصري بدليل
Step Index Plastic Fiber Optic Cable سلك الليف البصري البلاستيكي بمعامل انكسار
Step Index Profile معامل الانكسار
Step Motor محرك ذو خطوات
Step Pulse نبضة متدرّجة (خطوية)
Step Reaction Polymerization تفاعل بلمرة مرحلية
Stepped Core قلب خطوي
Stepper متدرّج - مسرعة - راقصة
Stepper Motor محرّكات متدرجة/ خطوية
Stepping Switch مفتاح تدرّجي
Steps تدرجات - درجات
Steradian ستيراديان
Stereo صوت مجسم - ستيريو
Stereo Audio ستيريو سمعي
Stereo Centers مراكز فراغية
Stereo Channel قناة ستيريوية
Stereo High Fidelity VCR ستيريو نوعية صوت - راقية
Stereo System's Speaker مجهار النظام الستيريوي - النظام الستيريوي
Stereo TV Set جهاز تلفزيوني ستيريوي
Stereoisomers متماكبات فراغيّة

Stereolithography طباعة حجريّة فراغيّة: تقنية تصنيعيّة سريعة ودقيقة باستخدام بوليميرات سائلة تتقسّى عند تماسّها مع حزمة ليزر متحرّكة
Stereophonic مجسّم للصوت - مجسّمة
Stereoselective إنتقائية من حيث الفراغية
Steric Forces قوى ترتيب الذرات
Steric Hindrance عائق حيزي
Sterilant معقِّم
Sterilization تعقيم
Sterling Silver فضّة استرلينيّة
Steroids ستيرويد
Sterols ستيرولات
Stick and Turn لصق و برم
Stick and Turn Connectors موصلات لصق و برم
Stick Force/g قوة العصا/g
Stick Framed مُؤطَّر بعصي (بدعامات)
Stick Free وضع العصا الحيادي حيث عزم المفصل لسطح التحكم يساوي صفراً
Stick Shaker عصا مرتجفة
Sticking Temperature درجة حرارة الالتصاق
Stickleback سمك أبو شوكة: سمك نحيل بلا حراشف يتميز بوجود أشواك على ظهره - يعيش في المياه العذبة والمالحة المعتدلة
Sticky لزج - دبق
Sticky Ends نهايات لزجة
Stiction احتكاك سكوني
Stiction - Friction and Sticktion احتكاك التصاقي
Stiff Rodlike Segment قسم صلب شبيه بقضيب
Stiff Wire سلك صلد
Stiffened Structures هياكل مقساة
Stiffener Design تصميم الدعامة
Stiffeners دعامات
Stiffening Strip Concept مفهوم الشريطة الداعمة
Stiffness جساءة
Stiffness - Critical متانة - حرجة - قساوة - حرجة
Stiffness - Sensitive Structures هياكل حساسة للنقاوة
Stiffness In Arbitrary قساوة في التحكم
Stiffness In Arbitrary Coordinates جساءة في إحداثيات كيفية (اعتباطية)
Stiffness In Fiber Direction جساءة وفق اتّجاه ليف
Stiffness Ratio نسبة الجساءة
Stiffness Tensor موتّر الجساءة
Stiffness Transverse To Fiber Direction جساءة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف
Stigma وصمة
Stigmasterol ستيغماستيرول
Still Bottoms بواقي
Stilling Well بئر ساكنة هادئة
Stimulated Emission إنبعاث محفز - إصدار محاكى
Stimuli حافزات
Stirred Tank خزان مزود بخفاق
Stitched Dry Preform شكل أولي جاف مدروز
Stochastic عشوائية
Stochastic Effect تأثير عشوائي
Stochastic Motion حركة عشوائية
Stock and Sod Farms مزرعة تربية ورعي الماشية
Stock Market and Biotechnology سوق المال والتقانة الحيوية
Stockpiles أكوام التخزين
Stocks Shift انزياح ستوكس
Stoichiometric صحيح أمثال التفاعل الكيميائي - اتحاد عنصري كيميائي مقيس
Stoichiometric coefficient of a compound معامل نسبة التفاعل لمركَّب
Stoichiometric Number عدد التكافوء
Stoichiometry أمثال التفاعل الكيميائي - قياس الاتحاد العنصري
Stokes Shift انزياح ستوكس
Stone حجر
Stone Age عصر حجري
Stone Media وسط حجري
Stop توقيف - وقف
Stop Band فجوة صادة
Stop Bits بتات نهاية

Stop Gate بوابة توقف
Storabifity قابلية التخزين
Storage تخزين - الخزن / الحفظ
Storage Battery بطارية التخزين
Storage Target AC خزان الهدف Ac
Store Signal إشارة تخزين
Storm Runoff جريان سطحي لمياه العواصف
Storm Sewers مجارير مياه العواصف
Stormwater ماء العاصفة
Stout جعة قوية داكنة
Stoving Lacquers لكر منضّج حرارياً (يحتاج الى معالجة حرارية)
Straight Line Graph مخطط الخطوط المستقيمة
Straight Line Law قانون الخط المستقيم
Straightening Treatment معالجة تقويم
Strain تغير بالأبعاد - توتر - استطالة - انفعال - تشوُّه
Strain - Displacement Relations علاقات التشوّه - الانزياح
Strain - Energy - Release Rate معدل اطلاق طاقة الاجهاد
Strain - Induced Crystallization بلورة محرّضة بالانفعال
Strain And Stress Variation تباين الاجهاد و التمدد
Strain Assumptions فرضيّات الاجهاد
Strain Distribution توزّع التشوّه
Strain Energy طاقة التشوّه
Strain Gage مقياس إجهاد
Strain Gage Bridges قناطر عداد الإجهاد
Strain Gages عدادات الإجهاد - مقاييس الانفعال
Strain Hardening تقسية بالإجهاد
Strain Improvement تحسين السلالة
Strain Member عضو الاجهاد - عنصر الإجهاد
Strain Profile انفعال جانبي
Strain Relief تحرير الكبل من الضغوط - تحرير الكبل من الاجهاد
Strain Tensor تنسور (موتّر) التشوّه
Strainer راووق - مصفاة - أداة شد - غربال
Strains تشوّهات نسبية
Strake سطح صغير يركب في جناح الطائرة لتغيير جريان الهواء
Strand خيط - شريط
Stranded محجوز - بشكل شريطي
Stranded Wire سلك شريطي
Stranding تجنيح
Strands جدائل
Straning Unat حشية مضغوطة - حشية انفعالية
Strap حلقة - طوق
Strap - Down نظام عطالي غير مؤطر
Strap - Down Equivalent Stable Platform منصة مستقرة مكافئة مُحكَمة التثبيت
Strap - Down Systems منظومات محكمة التثبيت - منظومات مثبتة
Strap Down System Computing حساب المنظومات المحكمة التثبيت
Straps حلقات نحاسية - أحزمة
Strategy استراتيجية
Strategy Pattern نمط الاستراتيجية
Stratigraphic Trap مصيدة طبقاتية - فخ سترتغرافي
Stratopause استراتوبوز
Stratosphere استراتوسفير (الغلاف الجوي الطبقي)
Stratospheric Ozone اوزون طبقة الستراتوسفير
Straw Man مخادع - رجل القش
Stray Capacitance سعة شاردة
Stray Fields مجالات شاردة
Streak Plate Method طريقة الأطباق المخطوطة
Stream Flow تدفق المجرى
Stream Tube أنبوب الجدول - المجرى
Streamflow جريان الجدول
Streaming Potential كمون دفقي
Streamline Domes قبب انسيابية
Streamline Flow جريان انسيابي
Streamlines خطوط الجريان
Streamlining مَشق
Streams and Rivers جداول و أنهار
Streamwise في اتجاه الجريان

Street Inlets مداخل الشارع
Strength مقاومة
Strength - Critical قوة - حرجة/ متانة - حرجة
Strength - Endurance Strength مقاومة (مقاومة التحمّل - مقاومة القدرة على التحمّل)
Strength - Flexural Strength مقاومة - مقاومة الانعطاف
Strength In Fiber Direction مقاومة وفق اتجاه الليف
Strength Member عامل القوة - عضو القوة - عنصر التقوية
Strength Tensor موتّر (تنسور) المقاومة
Strength To Weight Ratio نسبة المقاومة للوزن
Strength Transverse To Fiber Direction مقاومة عرضانية بالنسبة لاتجاه الليف
Streptavidin ستربتافيدين
Streptomycin ستربتومايسين
Stress إجهاد - شد
Stress - Concentrators مركزات الإجهاد
Stress - Cracking تصدع بالاجهاد - شرخ بالاجهاد
Stress - Graded خشب مُصنَّف إجهادياً
Stress - Intensity Factors عوامل شدّة تركيز الإجهاد
Stress - Intensiy Factors عوامل شدّة الشد
Stress - Strain Diagrams مخطّطات التشوّه - الإجهاد
Stress - Strain Relations علاقات الإجهاد - الإستطالة أوعلاقات الامتداد - التجاور
Stress Cells خلايا إجهاد
Stress Concentration تركيز الإجهاد
Stress Concentration Factor عامل تركيز الإجهاد
Stress Concentrations تراكيز/ تركيز الإجهاد
Stress Concentrations and Fracture Toughness Crack Propagation تركيز الإجهاد ومتانة او مقاومة انتشار الكسر
Stress Distribution توزّع الإجهاد
Stress Relaxation استرخاء الإجهاد
Stress Relief Anneal معالجة حرارية لتحرير الإجهاد
Stress Relieving تحرير الإجهاد
Stress Reversal عَكْس (قَلْب) الإجهاد
Stress Strain إجهاد - تشوُّه نسبي
Stress/ Strain Diagram مخطط الإجهاد/ تشوه
Stressed - Skin جلد - بشرة خاضعة لإجهاد
Stretch Blow Molding قولبة النفخ بالمط
Stretched يُمَط
Stretching Beam عارضة ممتدة
Stretching Vibration اهتزازات الامتطاط
Strictly Anaerobic لاهوائية مُجبرة
Stringent حازم - متشدد
Stringer صارمة
Stringy خيطيّ - ليفيّ
Stripe Geometry هندسة الشريط
Stripeheight ارتفاع الشريط
Stripline Module وحدة قطعة طولية
Stripper مُعري
Stripping هيكلي - التجريد/ التعرية - التمزق/ القَشِر - نزع مادة من تجمع مواد - فك آلة
Stripping Tool أداة تعرية
Stroke سكتة دماغية
Stroke Volume حجم الدفقة
Strom Drain صرف مياه العواصف
Stroma نسيج حامل - اللحمة
Strong Acid حمض قوي
Strong Base قاعدة قوية
Strong Design Drivers موجّهات التصميم القوي
Strong Force قوة شديدة
Strong Interaction تفاعل قوي
Structural إنشائي/ بنيوي - هيكلي
Structural Acrylic أكريليك إنشائي
Structural Adhesives لواصق إنشائية
Structural Biology بيولوجيا بنيوية
Structural Bonding Tape شريط رابط إنشائي
Structural Clay غضار إنشائي
Structural Configuration تشكيل إنشائي
Structural Defects عيوب بنيوية
Structural Design Process إجرائية التصميم الإنشائي/ البنيوي
Structural Efficiency مردود انشائي
Structural Optimization أمْثَلة إنشائية

Structural Optimization Techniques تقنيات الأمْثَلة الإنشائية
Structural Plastics مواد بلاستيكية إنشائية
Structural Polymers بوليميرات إنشائية
Structural Reconfiguration إعادة التشكيل الإنشائي/ البنيوي
Structural Resonance Modes أنماط الرنين البنيوي
Structural Response Parameters متغيرات الاستجابة التركيبية
Structural Steel فولاذ إنشائي
Structural Trap مصيدة بنيوية - مصيدة تركيبية - فخ بنيوي/ انشائي
Structure and Functions بنية و وظائف
Structure and Properties بنية وخواصّ
Structure Figure بنية شكل
Structured Query Language لغة الاستعلام الموحدة
Structures بنى
Strut دعامة
Stubby Wings أجنحة قصيرة
Stubs نهاية مفتوحة - أرومة - ألسنة
Stueckelberg Equation معادلة ستايكلبرغ
Stuff مادة خامّ
Stylolite إبريّ - محزز
Stylus قلم
Styrene ستايرين: (مادة كيميائية تستخدم في صناعة المواد البلاستيكية)
Styrene - Isoprene Styrene ستايرين إيزوبرين - ستايرين (الإيزوبرين: مادة سائلة تُستخدَم في صناعة المطاط)
Styrene Butadiene Rubber مطّاط ستايرين بوتادين (البوتادين: غاز عديم اللون وقابل للاشتعال يُستخدم في صناعة المطّاط والطلاء)
Styrene Butadiene Styrene ستايرين بوتادين - ستايرين
Styrofoam مادة بولي ستايرين رغوية: صلبة وبيضاء اللون تُستخدَم للعزل الحراري
Sub - Multiple قاسم صحيح
Sub Multiple Assembly تجميع ثانوي متعدد - مجمع متعددي ثانوي
Sub Multiple Assembly Connectors توصيلات المجمع التعددي الثانوي
Subadiabatic تحت أدياباتيكي
Subatomic دون ذرّيّ
Subatomic Parts أجزاء دون ذرية
Subclass نوع فرعي (مشتق من رئيسي)
Subclavian تحت ترقوي
Subcutaneous تحت الجلد
Subduction اندساس (في طبقات الارض)
Subjective ذاتيّ - غير موضوعي - فاعليّ
Sublimation تسامي (تحوّل مباشر من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية)
Sublingual تحت لساني
Submarine Decoys شرك الغواصات
Submarine Launched Acoustic - Homing Torpedo طوربيد غواصة يتبع الصوت
Submarine Sonar سونار الغواصة
Submerged Vegetation Zones مناطق النباتات المغمورة
Submersible Electric Pump مضخة كهربائية غاطسة
Submersibles غواصات عميقة الغوص
Submicron دون مكروي
Subminiature شديدة الصغر - الصغيرة جداً
Subnote Computers كمبيوترات شبه كتابيّة
Subnotebook Personal Communication اتصالات المذكرات الشخصيّة المصغّرة
Subnotebook Size حجم الجيب
Subroutine - Subroutines وتيرة جزئيّة / ثانويّة - وتائر ثانويّة/ جزئية
Subscriber Loop حلقة المشترك - أنشوطة المشترك
Subscriber's Receivers مستقبل المُشتَرِك
Subscription إشتراك
Subsea Urban Planning تخطيط متحضر لتحت البحر
Subsidence Inversion إنقلاب إنخسافي
Subsoil تربة تحتية - تحت تربة
Subsonic Airflow جريان تحت صوتي للهواء
Substantially Stable مستقرّ نسبيّاً - مستقرّ بشكل ملموس
Substitute Fuel وقود بديل/ احتياطي

Substitutes بدائل
Substitutes - Direct/Indirect بدائل – مباشرة/ غير مباشرة
Substitutional Solid Solution محلول صلب استبدالي
Substrate ركيزة – مادة أوليّة
Subsurface Remediation معالجة تحت سطحية
Subterminal Oxidation أكسدة قبل نهائية
Subthreshold دون العتبة
Subtraction طرح
Subtraction Of Fractions طرح الكسور
Subtractive Patterns - Plating Process سيرورة طلي الأنماط المنقوصة / سيرورة الإنقاص
Subtractive Process سيرورة التنقيص – سيرورة الانقاص
Subunit RNA 23S الفرعية 23 RNAوحدة الـS الرايبوزومية
Subunits وحدات فرعية
Successive - Approximation Register مسجل التقريب المتتالي
Successive Approximation تقريب متتالي
Successive Approximation Converters محولات التقريب المتتالي
Succinoyl Coa سكسينايل كوA
Sucrose سكروز
Suction Analogy شفط متجانس
Suction Cups أقداح الامتصاص
Suction Hose خرطوم مص
Suction Limit حدود المص
Suction Pump مضخة امتصاص
Suffix لاحقة تُضاف إلى الكلمات
Sugar - Cube - Sized Cases علب بأحجام مكعّبات السكّر
Sulfate كبريتات
Sulfation تكبْرُت
Sulfide كبريتيد
Sulfite كبريتيت
Sulfonated مسلفنة
Sulfonated Membranes أغشية مسلفنة
Sulfonated Polysterene بوليسترين مسلفن
Sulfonation إضافة الكبريت
Sulfonic Acid حمض السلفونيك
Sulfoxide سلفوكسيد
Sulfur Cycle دورة الكبريت
Sulfur Dioxide ثاني أكسيد الكبريت
Sulfuric Acid حمض الكبريت
Sulfurization معالجة بالكبريت
Sulfurous Smog ضبخان كبريتي
Sullivan Process عملية – تقنية سَليفان (CMCs)
Sulphydryl Group مجموعة السلفيدريل
Sum مجموع
Summation Convention For جمع المُتفق عليه
Summer Stagnation ركود صيفي
Summing Amplifier مضخم جامع
Summing Point نقطة الجمع
Sump حوض
Sump Pipe أنبوب تجميع الشوائب – قبل دخول الماء الخزان
Sunflower Oil زيت عباد الشمس
Sunglasses نظارات شمسية
Sunlight ضوء الشمس
Super - High - Fidelity Sound صوت ذو نوعية فوق العالية
Super - Tough Nylons Zytel - Dupont بوليمير نيلون فائق المتانة ماركة زيتيل – ديبونغ
Super Deep اعماق سحيقة
Super Heterodyne مزج ترددي
Super Lattice Thin Film Technology تقنية طبقة الشبكة الرقيقة الممتازة
Super Olefin Polymer بوليمير اوليفينيّ فائق
Super Strong Alloys سبائك (خلائط) فائقة المقاومة
Super Trunks أسلاك خاصة
Super Turnstile Antenna هوائي رباعي الأذرع المتعامدة الفائق
Super Twisted متطرف الالتواء/ الحلزنة
Super Video Graphics Adapter مهايئ الرسوم السوبر فيديوي القياسي
Superabrasives مواد حاتّة كاشطة/ فائقة
Superabundant Sources مصادر(منابع) فائقة الوفرة والغزارة

Superadiabatic	فوق أديباتيكي
Superalloys	سبائك (خلائط) فائقة
Superclass	نوع رئيسي
Supercomputers	كمبيوترات عملاقة
Superconducling Magnets	مغانط فائقة الناقليّة
Superconducting Generator	مولِّد فائق الناقليّة
Superconducting Quantum Interference Device	جهاز تداخل كمومي فائق التوصيل
Superconducting Transmission	انتقال (إرسال) فائق الناقليّة - فائقية التوصيل
Superconductivity	ناقليّة فائقة
Superconductor Magnets	مغانط فائقة الناقليّة
Superconductors	نواقل فائقة
Supercooling Undercooling	فوق - فرط تبريد: تبريد السائل لما دون درجة التجمّد دون تبلور تحت تبريد
Supercritical Carbon Dioxide	ثاني أكسيد الكربون في الحالة فائقة الحرج
Supercritical Fluids	سوائل فائقة
Supercurrent	تيار فائق
Superelasticity	مرونة فائقة
Superfund Law	قانون الدعم الفائق
Superglue / Superglues	لاصق فائق / لواصق فائقة
Superhalo Implant	زرع فوق هالة
Superheated Plasma	بلاسما فوق ساخنة فائقة الحرارة
Superheaters	مسخنات فائقة
Superheterodyne Receiver	مستقبل التغاير الفوقي
Superhybrids	مواد هجينة فائقة
Superimposed	متداخل - متراكب
Superimposition	تراكب - التطبيق التقيلي للبصمات
Superior Computer Technology	تكنولوجيا (تقانة) الحاسوب الفائقة
Superlattice	شبكة فائقة
Supermolecular Double Helix	مزدوج حلزوني فوق جزيئي
Supernatant	طافي
Supernova	سوبر نوفا (النجم الأعظم المستعر)
Superovulation	إباضة فائقة
Superoxide	أكسيد فائق
Superplastic	فائق اللدانة - بلاستيك
Superplastic Forming/Diffusion Bonding	تشكيل فائق اللدونة/ التصاق بالانتشار
Superplasticity	لدونة فائقة
Superplasticity Forming	تشكيل بواسطة اللدونة الفائقة
Superposition	تراكب
Superposition Principle	مبدأ التراكب
Supersaturated	فائق التشبع - فوق مشبع
Supersaturated K Phase	طور ء فائق الإشباع
Supersaturated Solid Solution	محلول صلب فائق الإشباع
Supersaturated Solution	محلول فائق الإشباع
Supplementary Units	وحدات تكميلية
Supplier Manager	مدير التزويد
Supply	منبع قدرة - دارة إلكترونية لتقويم التيار
Supply Chain	سلسلة التزويد
Support	دعم
Support Beam	مسند شعاعي
Support Organizations	منظمات الدعم
Support Structure	بنية الدعم
Supported Catalysts	حفّازات محمولة
Supporting Brackets	مثبتات ومساند
Suppressors	كابحة
Supramolecular	فوق الجزيئية
Supramolecule	جزيء ضخم
Surface	سطح
Surface - Emitting Configuration	تشكيلة اصدار السطح
Surface - Emitting Laser	ليزر اصدار السطح
Surface - Mount	ملصوقة سطح
Surface - Mount Circuit Boards	لوحات الدارات الملصقة سطحياً
Surface - Mount PC Boards	لوحات PC ذات اللصق السطحي
Surface - Mount Technology	تقانة التجميع السطحي
Surface - Water Disinfection	تعقيم المياه السطحيّة
Surface - Water Intake	منهل مياه سطحيّة
Surface - Water Standards	معايير المياه السطحيّة

Surface - Water Treatment معالجة المياه السطحيّة
Surface Acoustic Wave موجة صوتيّة سطحية
Surface Acoustic Wave Filters مرشحات الموجة الصوتيّة السطحية
Surface Area مساحة السطح
Surface Clutter اضطراب سطحي - بلبلة سطحية
Surface Coatings Techniques تقانات طلاء السطوح
Surface Compression Toughening Technique تقنية (تقانة) تقوية السطوح بالضغط
Surface Condenser مكثف سطحي
Surface Emitting Diode صمام ثنائي باعث للضوء من السطح - دايود السطح الباعث
Surface Energy طاقة السطح
Surface Engineering هندسة السطوح
Surface Evanescent Waves موجات زائلة سريعاً عند السطح
Surface Force قوة سطحية
Surface Hardening and Surface Modification تقسية وتغيير السطح
Surface Hardover سطح تحكم بحالة عطل
Surface Impoundments ضبط السطح
Surface Micromachining تشغيل مكني ميكروي سطحي
Surface Mining Control And Reclamation Act مرسوم الاستصلاح والتحكّم في المناجم السطحية
Surface Modification تغيير السطح
Surface Mount تلحيم - لصق سطحي
Surface Mount Assembly تجميع التركيب السطحي
Surface Mount Technology تكنولوجيا اللصق السطحي
Surface Mounting تركيب سطحي
Surface Mounting Technology تقانة التركيب على السطح
Surface Passivity خمول (لا فعاليّة) السطح
Surface Reconstruction إعادة بناء السطح
Surface Roughness خشونة السطح
Surface Science And Engineering علم وهندسة السطوح
Surface Tension توتر سطحي
Surface Treatment معالجة السطوح
Surface Water مياه سطحية

Surface Water Treatment Rule قانون معالجة المياه السطحية
Surface Waves موجات سطحيّة
Surfacing معالجة السطح
Surfactant خافض التوتر السطحي
Surge Chamber حجرة الفورة
Surge Current تيار الفورة (المَّور) - فورة التيار
Surge Plunger محقنة دافعة
Surge Protector حماية ضد الفورة
Surge Strip شريط الفورة
Surge Suppressor كابحات الفورة
Surge Voltage Protectors حافظات ضد فورة الفولتية
Surging جيشان - ازدياد - انتفاخ
Surveillance إشراف - مراقبة - رصد
Surveillance Radars رادارات استطلاعية
Survey مسح
Susceptance مطاوعة
Susceptibility تأثرية - حساسية
Susceptor صحن تسخين الركيزة
Suspended Gutter ميزاب معلق
Suspended Propeller مروحة دافعة معلقة
Suspended Solids عوالق صلبة
Suspended Solids Removal إزالة العوالق الصلبة
Suspension عالق
Suspension Polymerization بلمرة المعلّق
Sustainable يتحمل - قابل للتحمل - قابل للحياة
Sustainable Design - Green تصميم مستدام (أخضر)
Sustainable Development تنمية مستدامة
Sustainable Environmental Technologies تقانات بيئية مستدامة
Sustainable Society مجتمع مستدام
Suzuki Coupling تقارن سوزوكي
Swaging تخصير
Swallow طائر السنونو
Swap مقايضة
Sweep تكنُس
Sweep Circuit دارة كنس

Sweep Feature سمة انزياحية
Sweep Generator إشارة اكتساحية - مولد انزياح
Sweep Spectrum طيف الانزياح
Sweep Time زمن الانزياح
Sweepback Angle زاوية تراجع الجناح
Sweet Spot بقعة حلوة
Swept Spectrum Analyzers محللات طيف الانزياح
Swept Wing جناح متراجع
Switch مفتاح - مبدل - مُحّول مفتاحي
Switch Contact Arrangement تنظيمات التلامس المفتاحي
Switch Mode نمط إبدالي - مفتاحي
Switch Off إطفاء
Switch On تشغيل
Switchable Privacy Glass زجاج الخصوصيّة القابل للتبديل
Switched - Mode Power Supply منبع الطاقة من نوع المبدلة
Switched Capacitor Filters مرشحات متسعة تحويلية
Switches مفاتيح - أجهزة تبديل/ تحويل
Switching ابتدال
Switching - Regulated Power Supplies مجهزات القدرة بالتحويل
Switching Cycles دورات التحويل
Switching Facilities مسهلات التحويل
Switching Fuel وقود تبديلي/ تغييريّ
Switching Mode نمط التحويل
Switching Period فترة التحويل
Switching Power Supplies مغذيات تبديلية للطاقة / مولدات قدرة تحويل
Switching Rate معدل التحويل
Switching Regulated Ps مجهز منتظم بالتحويل
Switching Regulator Topologies تكوينات المنظم بالتحويل
Switching Section جزء تحويلي
Switching Speed سرعة التبديل
Switching Time زمن التبديل
Swivel وصلة متراوحة - مرور
Swivel Bolt مسمار رفع دوار
Swivel Joint مفصل يدور من جهة وثابت في جهة

Sycamore جميز - الدلب الغربي: شجرة منتشرة في كافة القارات تتميز بصلابة أخشابها - صنع منها الفراعنة توابيت مومياءاتهم
Symbiosis تكافل
Symbiotic تعايشي - تكافلي
Symbiotic Cycle حلقة تكافلية: حلقة يتعايش فيها عدد من الكائنات يسدي فيها كل منها خدمة للآخر
Symbol Generation توليد الرموز
Symbol generation - HUDs توليد الرموز - شاشات الرأس المرفوع HUDs
Symbols رموز
Symbols Of The Elements And Their Atomic Numbers And Weights رموز العناصر وأعدادها واوزانها الذرية
Symmetric Angle - Ply زاوية التناظر
Symmetric Angle - Ply Laminates مصفحات رقائق زاوية متماثلة
Symmetrical تماثلي - متناظر
Symmetrical and Asymmetrical تناظر و اللاتناظر
Symmetrical Bilateral Characteristics خواص متماثلة ثنائية الجانب
Symmetrical Clipping قمط متناظر
Symmetrical Structure بنية متماثلة
Symmetry تناظر
Sympathetic Nervous System جملة عصبية ودية - منظومة عصبية ودية
Synapse وصلة عصبونية
Synch To Digital Converters محولات متزامن إلى رقمي
Synchro جهاز المحافظة على التزامن / تزامني الإرسال
Synchro Control Transmitter مرسل السيطرة المتزامن
Synchro Systems أنظمة متزامنة
Synchro To Digital محول من متزامن إلى رقمي
Synchronized Passing Electrons إلكترونات مارة متزامنة
Synchronizing مزامنة
Synchronous Counter عداد متزامن
Synchronous Data Transmission إرسال البيانات المتزامنة
Synchronous Detection Circuits دارات الكشف المتزامنة
Synchronous Digital Hierarchy تراتبية رقمية متزامنة

Synchronous Dynamic Random - Access Memory ذاكرة قراءة فقط بتزامن ديناميكي - ذاكرة الدخول العشوائي المتحركة والمتزامنة
Synchronous Motor محرك متزامن
Synchronous Optical Network شبكة بصرية متزامنة
Synchronous Time Division Multiplexing تضميم متزامن بتقسيم زمن
Synchronous Transfer Mode نمط التناقل التزامني
Synchronous Transmission إرسال متزامن - بث تزامني
Synchronous/ Isochronous Encoding تشفير متزامن/ متساوي التردد
Synchros متزامنات
Synchrosystems أنظمة التشغيل التزامني/التوقيتي
Synchrotron مسرع إلكترونات تزامني/ سينكروترون
Syndiotactic متماكب متناوب
Synergy تضافر: طاقة العمل الجماعي
Synethetic Crude Oil نفط خام مصنّع
Synfuels وقود اصطناعي
Synfuels - Coal - Based وقود صنعي - أساسه من الفحم
Syntactic مفصليّة
Syntactic Core Material مادة بلاستيكية رغوية مقواة بكريات صغرية
Syntactic Foam مادة رغوية مقواة بكريات صغرية
Synthesis اصطناع
Synthesis Of Chemicals تصنيع الكيماويات
Synthesis Reactions تفاعلات الاصطناع
Synthesized Speech Warnings تحذير صوتي اصطناعي
Synthetic صنعي - اصطناعيّ - تخليقيّ - تركيبيّ - تأليفيّ
Synthetic Antiferromagnetic تركيبي مضاد المغنطيسية
Synthetic Diamonds ألماس صنعي
Synthetic Fiber ليف صنعي/تركيبي
Synthetic Fibers ألياف تركيبية - صناعية
Synthetic Fuels وقود صنعي (مركّب)
Synthetic Fuels Act مرسوم (تشريع) الوقود الصنعي
Synthetic Materials مواد صنعية
Synthetic Media وسط صناعي
Synthetic Mimics محاكاة تركيبية
Synthetic Nitrogen نيتروجين تركيبي
Synthetic Organic Chemicals مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة
Synthetic Organic Chemicals Removal إزالة مواد كيميائية عضويّة تركيبيّة/ صناعيّة
Synthetic Organic Compounds مركبات عضوية صناعية
Synthetic Polyisoprene بولي ايزوبرين صنعي
Synthetic Polymers بوليميرات صنعية
Synthetic Rubber مطّاط صنعي / اصطناعي
Synthetic Theory Of Evolution النظرية التركيبية للتطور - نظرية النشوء اصطناعي
Synthetics Organic Chemicals مواد عضوية تركيبية
Synthons سينثونات
System - Wide Attacks هجمات واسعة على النظام
System Characteristics خصائص النظام
System Integration مكاملة النظام
System Loss Budget ميزانية فقد النظام
System Programs برامج النظام
System Requirements Specification مواصفات متطلبات النظام
System Resources موارد النظام
System Software برمجيات النظام
System Throughput تحسين نظام الإنتاجيّة
System Troubleshooting نظام تحديد الأعطال وحلّها
Systematic Evolution of Ligands by Exponential Enrichment تطور منظومي للربائط بواسطة الإغناء المطرد
Systematic Screening غربلة منهجية
Système Internationale نظام دولي
Systems نُظم - منظومات
Systems - Summary Table خلاصة منظومات/ نظم جدول
Systems Approach مقاربة منظومية
Systems Biology بيولوجيا/علم أحياء النظم
Systems On A Chip أنظمة على الرقاقة
Systolic انقباضي - طور انقباض القلب
Systolic Pressure ضغط انقباضي

- T -

T - Cell Independent B - Cell Response استجابة الخلايا البائية بمعزل عن الخلايا التائية
T - Cells خلايا التائية
T - Flip Flop T قلاب
T - Section Filter T فلتر مقطع
T - Type Telegraph T تلغراف نوع
T Antennas T الهوائيات التائية بشكل الحرف
T Beam T جائز على شكل حرف
T Siding طرف على شكل حرف تي
T1 - Carrier System T1 نظام حامل
T1 - Signal T1 إشارة
T1 Carrier T1 حامل
Tab جنيح الضبط / المعايرة - عروة السين
Table جدول
Table Of Chemical Elements جدول العناصر الكيميائية
Table Salt ملح المائدة (كلور الصوديوم)
TACAN ملاحة جوية تكتيكية
Tachometer عدّاد الدوران
Tachycardia تسرُّع القلب
Tactile لمسية - خاص باللمس
Tactile Control Panels ألواح تحكُّم لمسية
Tactile Response إستجابة لمسية
Tactile Vibrations اهتزازات حسّيّة
Tadpole شرغوف - بلعوط
Tag لصيقة - علامة
Tagging وضع علامات
Tail - Last ذيل الخير - الذيل الوحيد
Tail Plane طائرة مُذنّبة
Taildog مسار الكلب
Taileron دفة رفع - دحرجة (تيليرون) (دفة رفع تعمل أيضاً كدفة دحرجة)
Tailings نفايات
Tailored Blanks صفائح خامّ اوّليّة معدنية مضبوطة الأبعاد
Tailoring خياطة - نسج - تفصيل
Tailoring Of ضبط
Tailoring Of Composite Materials ضبط المواد المركّبة
Tailplane Contribution إسهام الطائرات المُذنبة
Tailplane Efficiency Factor عامل كفاءة سطح الذيل
Tailplane Volume حجم سطح الذيل
Take Over/Acquisition اكتساب - سيطرة - استحواذ
Talc فلز التلك (سيليكات مغنيزيوم)
Tall Smoke Stacks حزم دخانيّة طويلة
Tallahasse Irrigation ري تالهاسيسي
Tally Chart خريطة الترقيم
Tandem شيئان متماثلان - جلوس ترادفي
Tangent مماس - ظل الزاوية
Tangent Method طريقة المماس - طريقة ظل الزاوية
Tangent Ratio نسبة الظل
Tangent To A Circle مماس الدائرة
Tangential Flow تدفق مماسي
Tank صهريج - خزان - خازنة
Tannic Acid حمض القصدير
Tantalum تانتاليوم
Tantalum - Nitride نتريد التانتاليوم
Tantalum Electrolytic Capacitors متسعات التانتاليوم الألكتروليتيّة
Tap Density كثافة المادة المرصوصة
Tap Loss فقد المأخذ - فقد السدادة
Tap Port فوهة المأخذ
Tape شريط
Tape Automated Bonding ربط الشريط المؤتمت
Tape Casting صب الشريط
Tape Laying توسيد الشريط
Tape Recorders مُسجلات الكاسيت الشريطي
Tape Winding لف الشريط
Taper Ratio نسبة النحولة
Tapered مدببة - مستدقة
Tapped Coil ملف مفرع
Tapping تثقيب بتسنين لولبي لتثبيت وصل الأنابيب مع بعضها
Tapping Mode Operation سيرورة وضعية النقر
Tapping Of Mains صنابير المياه الرئيسة
Taq Man تاكمان

Taq Polymerase تاك بوليمراز
Tar Sand رمال القطران (رمال قطرانيّة) - رمال القار
Target Detection تحديد الهدف
Tariffs تعرفة (تجارية)
Taste And Odor Control ضبط الطعم و الرائحة
Taut Band System نظام الشريط المتوتر
Taxes ضرائب
Taxonomy تصنيف حيوي - علم التصنيف
Taxonomy - Figure تصنيف - دراسة مبادئ التصنيف العلمي
T-Cells خلايا تائية
TDM Synchronous تضميم بتقسيم الزمن المتزامن
Tear Strength مقاومة التقشر التمزّق
Technic تقانة
Technical تقني
Technical Brief موجز تقني
Technical Ceramics مواد سيراميكية تقانية
Technical Nutrients مُغذِّيات تقنية
Technical Societies جمعيات تقانية
Technically Obsolete مستهلك تقنياً - لم يعد مُطبقاً أو مُستخدماً تقنياً
Technically Recoverable قابل للاسترداد تقنياً
Technician فني - تقني
Technician's Shorthand اختزال الفني
Technique تقنية - طريقة
Technological Feasibility قابليّة التنفيذ التقنيّة
Technological Platform لوحة تكنولوجية
Technologically Literate مؤهل تقانياً
Technology ACT تقانة ACT
Technology Of Fiber Optics تقانة الألياف البصرية
Technology Of Fiber Optics Advantages مزايا تقانة الألياف البصرية
Technology Transfer Schemes برامج نقل التقانة
Technology/Technologies تقانة/ تقانات
Technosphere محيط تقانّي - كرة التقانة - تِكنوسْفِير
Tectonics تكتونية
Tedlar تيدلر
Tee Coupler مقرن ذو مرفق - مقرن ذو ثلاثة مآخذ - مزدوج تي
Tees وصلات أنابيب لها شكل حرف T
Teflon تفلون
Tekuila عصير الصبار الأمريكي (تيكيلا)
Telechelic Monomers مونوميرات ثنائية الزمر الطرفية - ذات زمرتين طرفيتين وظيفيتين
Telecommunication إتصات سلكية ولاسلكية
Telecommunication Protocols بروتوكولات الاتصالات البعيدة
Telecommunication System نظام اتصالات
Telecommunication Systems منظومات الاتصالات بعيدة المدى
Telecommunications اتصالات سلكية ولاسلكية - الاتصالات عن بُعد
Telecommunications Technology تكنولوجيا الاتصالات عن بعد
Telegraph تلغراف
Telehelic Monomers Copolymers بوليميرات مشتركة ذات مونوميرات وظيفية
Telemetry مقايسات
Telephon - Type Relays مرحلات النوع - التلفوني
Telephone - Line Modem مودم خطّ الهاتف
Telephone Control Signals إشارات التحكم بالهاتف
Telephone Networks شبكات التلفون
Telephone Systems أنظمة الهاتف
Telephone Type Relay مرحّل تلفوني
Telephone Voice صوت تلفوني
Telephoto View منظر تصوير بعيد
Telescope مقراب - تلسكوب
Television Broadcasting And Receiving Technology بث تلفزيوني وتكنولوجيا تلقي
Television Inspection فحص وتحري تلفزيوني
Television Inspection Of Sewers فحص و تحري تلفزيوني للمجارير
Telluride Fiber Amplifier مضخم ليفي تلوريدي
Temperature درجة الحرارة

Tensile Strength Of Cables قوة الشد للكبل
Tensile Stress إجهاد الشد
Tensile Test اختبار الشد
Tension شدّ
Tension Failures انهيارات فشل الشد
Tension Test اختبار الشد
Tension Wood خشب الشدّ
Tensor موتِر - تانسور
Tensor Shear Strain موتّر (تنسور) تشوّه القص
Tenting Frame Process إجرائية التأطير الخيمي - تقنية في تشكيل الأغشية تسمح بالتوجيه الاثناني للغشاء وتحسين خواصه الفيزيائية
Teratgenic تشوهي
Terbium عنصر التربيوم
Terminal طرفية
Terminal Apex طرف نهائي
Terminal Lakes بحيرات طرفية
Terminal Oxidase أوكسيداز طرفي
Terminal Phases أطوار أخيرة
Terminal Solid Solution محلول صلب أخير
Terminals Form شكل الأطراف
Terminate Cables كبلات إنهاء
Terminates يوقف
Ternary ثلاثي
Ternary Alloy سبيكة ثلاثية العناصر
Ternary Alloys سبائك ثلاثية
Ternary Phase Diagrams مخطّطات الأطوار الثلاثية
Terpene تيربين
Terpolymerization بلمرة ثلاثية
Terpolymers بوليميرمشترك ثلاثي (مشكّل من ثلاث مونيمرات مختلفة)
Terrain Characteristic Matching مطابقة خصائص التضاريس
Terrain Contour Navigation مِلاحة جبهة التضاريس
Terrain Following Autopilot طيار آلي متتبع للتضاريس
Terrain Reference Navigation ملاحة معتمدة على التضاريس

Temperature - Dependent Properties خواص معتمدة على درجة حرارة
Temperature Coefficient معامل درجة الحرارة
Temperature Coefficient Of Resistance معامل درجة الحرارة الخاص بالمقاومة
Temperature Crystallization درجة حرارة التبلور
Temperature Effect / Temperature Effects أثر الحرارة / آثار درجة الحرارة
Temperature Effect On Reaction Rate تأثير الحرارة على معدّل التفاعل
Temperature Gradient تدرج حراري
Temperature Inversions إنقلاب درجة الحرارة
Temperature Measurement قياس درجة الحرارة
Temperature Monitor Using Optical Fiber مراقبة درجة الحرارة باستخدام الليف البصري
Temperature Scales مقاييس درجة الحرارة
Temperature Sensitivity حساسية درجة الحرارة
Temperature Sensors مجسات حرارية
Temperature Shock صدمة حرارية
Temperatures درجات الحرارة
Tempered Glass زجاج مقسى
Tempered Hardboard لوحة مقساة
Tempering تطبيع
Template - Templates قالب - قوالب
Temporal Logic Specifications مواصفات منطقية مؤقتة
Temporalis Muscle عضلة صدغية
Tenacity متانة الليف/الخيط - غرام ثقلي / دِنير
Tendon وتر
Tendonitis التهاب الوتر
Tennis لعبة كرة المضرب (التّنس)
Tensile شدّ - شدّيّ
Tensile Load حمل الشد
Tensile Modulus معامل الشد
Tensile Strength قوة توترية - قوة الشد - مقاومة الشد: أكبر إجهاد شد تتحمله المادة دون أن تتمزق أو تنقطع أو تنهار
Tensile Strength For Selected Plastics مقاومة الشد لمواد بلاستيكية مختارة

Terrestrial أرضي
Terrestrial Microwave Communication اتصالات أرضية بالموجات الميكروية
Terrestrial Microwaves موجات أرضية ميكروية
Terrestrial Radio Relay Station محطّة ترحيل راديويّة أرضية
Tertiary ثالث
Tertiary Carbon كربون ثلاثي
Tertiary Filtration ترشيح ثالث
Tertiary Structures بنيات ثلاثية
Tesla تسلا
Test اختبار
Test - Driven Development تطوير البرمجيات المحدد بالاختبارات
Test - Probe Wire سلك مجس الفحص
Test Activities أنشطة اختبار
Test Case سيناريو اختبار
Test Equipments معدّات الفحص / الاختبار
Test Kit عدة الفحص
Test Outputs اختبارات الناتج
Test Release إصدار خاص للاختبار
Test Suites مجموعات اختبار
Tested يختبر يفحص
Tester جهاز قياس
Testers & Penetrators أجهزة الاختبار و أجهزة الاختراق
Testing - Standards - And Inspection اختبار – مواصفات – وتفتيش
Testing Machine Photo آلة الاختبار الصورة
Testing Of Materials اختبار المواد
Testing Optoelectronics إختبار الألكترونيات البصرية
Tet - Proteins بروتينات تيت
Tetanus Toxoid Injections حقن تيتانوس توكسايد
Tetracycline تتراسيكلين
Tetrads تحليل الرباعيات
Tetragonal رباعي الوجوه
Tetragonal Crystal Lattice شبكة بلورية رباعية
Tetragonal Crystal System جملة بلورية رباعية
Tetramere رباعي الأقسام
Textile Preform شكل اولي نسيجي
Textile Structural Composites مواد مركبة إنشائية نسيجية
Texture بنيان – نسيج
Thai حقن الهواء من الأمام إلى الخلف
Thallus ثالوس
Thatch غماء – قصب واغصان نباتات
The Bow Tie Dipole أربة فراشية ثنائية قطب
The Talking Dash Board لوحة القيادة المتكلّمة
The Vertical Deflection Section جزء الانعكاس العمودي
Theorem مبرهنة
Theorem Of Pythagoras نظرية فيثاغوروس
Theorems of a Circle نظريات الدائرة
Theoretical Antenna هوائي نظري
Theoretical Density كثافة نظرية
Theory نظرية
Theory of Everything نظرية كل شيء
Therapeutic علاجي
Thermal حراري
Thermal Barrier عازل حراري
Thermal Barrier Coatings طلاءات حرارية حاجبة فاصلة
Thermal Battery بطارية حرارية
Thermal Circuit Protectors حاميات الدارة الحرارية
Thermal Conductivity ناقليّة حراريّة
Thermal Conversion تحويل حراري
Thermal Coupling قرن حراري
Thermal Crosslinking تشبيك حراري
Thermal Crystallization تبلور حراري
Thermal Cycling دورات حراريّة (تسخين وتبريد متناوب)
Thermal Degradation تفكك حراري
Thermal Diffusion انتشار حراري
Thermal Diffusivity انتشارية حرارية
Thermal Effeciency كفاءة حرارية
Thermal Emission إنبعاث حراري
Thermal Emissivity انبعاثية حرارية
Thermal Energy طاقة حرارية
Thermal Expansion تمدّد حراريّ

Thermal Fatigue Resistance مقاومة التعب الحراري
Thermal Forces قوى حرارية
Thermal Hopping قفز حراري
Thermal Insulation عزل حراري
Thermal Interdiffusion انتشار تبادلي حراري
Thermal Inversion إنقلاب حراري
Thermal Loss فقد حراري
Thermal Noise ضوضاء حراري
Thermal Paper ورق حساس للحرارة
Thermal Pixels بيكسلات حرارية
Thermal Pollution تلوث حراري
Thermal Pollution Treatment معالجة التلوث الحراري
Thermal Printers طابعات حرارية
Thermal Processing Near Equilibrium Conditions معالجة حرارية بجوار شروط التوازن
Thermal Processing Or Heat Treating معالجة حرارية
Thermal Properties خواص حرارية
Thermal Protection Systems أنظمة الحماية الحرارية
Thermal Radiation إشعاع حراري
Thermal Resistance مقاومة حرارية
Thermal Runaway فلتان حراري
Thermal Sensors مجسات حرارية - محسّات لدرجة الحرارة
Thermal Shock صدمة حرارية
Thermal Shock Index قرينة الصدمة الحرارية
Thermal Shock Resistance مقاومة الصدمة الحرارية
Thermal Spray Coating طلاء بالبخ الحراري
Thermal Spraying بخّ حراري
Thermal Stability استقرارية حرارية
Thermal Stratification تطبق حراري
Thermal Stresses إجهادات حرارية
Thermal Time Constant ثابت الزمن الحراري
Thermal Treatment معالجة حرارية
Thermal Treatment Processes عمليات المعالجة الحرارية
Thermally - Assisted Recording تسجيل بالحرارة المرافقة
Thermally Sensitive Resistor مقاوم حساس للحرارة
Thermionic Emission إصدار إيوني حراري
Thermistor مقاوم حراري - ثرمستور
Thermistor Thermometer تِرمومتر تِرمِستوري
Thermo Compression عملية الربط بالاحتراق الحراري
Thermochemical كيميائي حراري
Thermocline ثرموكلاين - الميلان الحراري
Thermocompression احتراق حراري
Thermocouple Sensor مجس القرن الحراري
Thermocouples مزدوجات حرارية - قرن حراري
Thermode ثرمود
Thermodynamic ديناميكا حرارية - ترموديناميك
Thermodynamic Laws قوانين الديناميكا الحرارية
Thermoelastic حراري المرونة
Thermoforming تشكيل حراري
Thermography تصوير حراري
Thermogravimetric حرارية وزنية
Thermogravimetry تحليل حراري وزني
Thermolysin ثيرمولايزين
Thermolysis تحطيم حراري - تحليل حراري
Thermomagnetic مغنطيسية - حرارية
Thermometer تِرمومتر (مقياس درجة الحرارة)
Thermonuclear Properties خواص حرارية نووية
Thermophile أليف للحرارة العالية
Thermophilic محب للحرارة
Thermophilic Digestion هضم محب للحرارة
Thermophoresis تهجير حراري
Thermopiles خلايا حرارية - أعمدة الحرارة: أجهزة لقياس التغيّر في درجة الحرارة
Thermoplastic متلدّن بالحرارة
Thermoplastic - Matrix Materials مصفوفة مواد التشكيل الحر
Thermoplastic Composites مواد مركبة ذات تلدن حراري
Thermoplastic Plastics مواد بلاستيكية ذات تلدن حراري
Thermoplastic Resin راتنج أكريل بوتادين ستايرين بلاستيكي ذو تلدّن حراري
Thermopower قدرة حرارية
Thermoset حراري التصلد - بوليميرات التصلّد الحراري
Thermoset - Matrix Materials مواد ذات رابط متصلّب حرارياً

Thermosetting تصلد حراري
Thermosetting Plastics/Thermosets مواد بلاستيكية ذات تصلب حراري اوثيرموسيتات
Thermosetting Polymer Sketch ترسيم البوليمير ذي التصلّب الحراري
Thermosetting Polymers بوليميرات التصلب الحراري
Thermosetting Resins راتنجات التصلّد الحراري
Thermosonic طاقة صوتية حرارية
Thermosonic Bonding ربط صوتي حراري
Thermosphere ترموسفير (الطبقة الحرارية من الغلاف الجوي)
Thermostable مستقر حرارياً
Thermostat ثرموستات – منظم حراري
Thermoswitches مفاتيح حراريّة
Thiazine ثايزين
Thick - Film Device عنصر الغشاء السميك
Thick - Films Printing طبع اغشية سميكة
Thickening Of Sludge تثخين الحمأة
Thigh فخذ
Thin - Film Deposition توضع الغشاء الرقيق
Thin - Film Devices عناصر الغشاء الرقيق
Thin - Film Microscopy فحص مجهريّ للغشاء الرقيق
Thin Film غشاء رقيق
Thin Film Circuits دارات الأغشية الرقيقة
Thin Film Transistor Active Matrix Lads شاشات LCD الماتريكس الفعال ذات ترانزيستور الغشاء الرقيق
Thin Quad Flatpack رزمة مسطحة ربعية نحيفة
Thin Spherical - With Rugate Coating طلاء مجعد رقيق و كروي
Thinning ترقق /ترقيق
Thioglycollate ثايوجالايكولات
Thiol Bond رابطة ثيول
Third Order رتبة ثالثة
Third Quadrant الربع الثالث
Thirty Two 32 Bit Floating Point فاصلة طليقة ذات 32 بت
Thixomolding قولبة تيكسوتروبية
Thixotropic تميُّع بالرج (تيكسوتروبي)
Thixotropic Magnesium Injection Molding قولبة المغنيزيوم بالحقن التيكسوتروبي
Thixotropic Metals معادن تيكسوتروبية
Thompson تومبسون
Thomson Bridge قنطرة ثومبسون
Thoria - Disbursed Td Nickel نيكل ذو ثوريا أكسيد الثوريوم متناثرة ومتوزّعة في أرجائه
Thorium Isotopes نظائر الثوريوم
Thread خيط
Threaded ملولبة – تسنين
Threaded Bushing جلبات لولبيّة / مِحوية
Threaded Coupling مُجمَع / قَرِن ملولب
Threaded Coupling Segments قطع جماع ملولب
Threaded Couplings جّماعات ملولبة
Threading Tool أداة فتح السن في طرف أنبوب لوصله مع أنبوب آخر
Three - Phase ثلاثي الطور
Three - Phase Electric Power طاقة كهربائيّة بأطوار ثلاثة
Three - State Inverting Buffers صادات ذات الحالة الثلاثية القابلة للعكس
Three - State Noninverting Buffers صادات غير قابلة للعكس
Three - Terminal Transfer Molded Case حاوية ثلاثية الطرف المنقولة
Three - Terminals Transistor Case علبة ترانزستور ثلاثية الأطراف
Three - Way Catalyst محفز ثلاثي المفعول
Three - Way Catalytic System منظومة تحفيز ثلاثية
Three - Wire Circuit دارة ثلاثيّة الأسلاك
Three Dimensional Printing طباعة ثلاثية الأبعاد
Three Dimensional Reflector عاكس ثلاثي الأبعاد
Three Mile Island جزيرة ثري مايل
Three Mile Island Accident حادثة جزيرة الأميال الثلاثة
Three Thermal Effects ثلاثة آثار حرارية
Three Way Valve صمام ثلاثي الوضعيات / المسارات
Three Wire Rotor Terminals أطراف دوّار ثلاثي الأسلاك

Three Wire Stator Terminals أطراف ساكن ثلاثيّ الأسلاك
Threonine ثريونين
Threshold عتبة التحمّل - عتبة - درجة : حد لقيمة فيزيائية / رياضية / محدد مسبقاً
Threshold Current عتبة التيار/ عتبة الحركة
Threshold Frequency تواتر العتبة
Threshold Level مستوى العتبة
Threshold Of Effect عتبة التأثير
Threshold Reporting Quantity كمية عتبة التبليغ
Threshold Value قيمة العتبة
Threshold Values Of Risk قيم عتبة المخاطرة
Thresholding Circuit دارة العتبة
Thresholding Function دالة عتبية
Thrombin Inhibitors مثبطات ثرومبين (مضادات تخثّر الدم)
Thrombolytic Agents عوامل حالة للخثرة
Thrombosis خثرة - جلطة
Throttle فتحة وقود - الخانق - عتلة التحكم بسرعة المحرك
Throttle Control ضبط دواسة الوقود
Throttling Valve صمام خانق
Through - Put طاقة إنتاجية - مردود
Through Hardening تقسية عبر السطح (تقسية مقطعيّة)
Through Holes Mounting لصق خلال ثقوب
Throughout History خلال التاريخ
Throughput إنتاجية
Throughput Loss فقد داخلي
Thrust دفع - ضاغطة
Thumb Actuated Wheel إطار مشغَّل بالإبهام
Thumbwheel Switch مفتاح يدار بالإبهام
Thylakoid جرابي
Thymidine ثايميدين
Thymocytes خلايا توتية
Thymus تيموس - غدة صعترية
Thyriod غدة درقية
Thyristor ثيريستور
Tibia عظم الساق الكبير
Tick إشارة فاصلة
Tidal تناوبي (مد - جزري)
Tidal Energy طاقة المد و الجزر (الطاقة المدية)
Tide مد
Tie عقدة - ربطة
Tie - Line خط الترابط
Tight Buffer صاد محكم
Tight Buffered Cables كبلات ذات عزل وثيق
Tight Gas غاز مضغوط
Tight Seal ختم منيع
Tiles قرميد
Tilling حرث التربة : قلب وخلخلة التربة عبر حفر أخاديد فيها بالحراثة
Timber خشب بناء
Time زمن
Time - Multiplexing زمن - تقابلي متعدد
Time - Phase Synchronized متزامنة الوقت - الطور
Time - Shared Transmission إرسال زمني مشترك
Time Constant ثابت الزمن
Time Delay تعويق زمني
Time Delay Magnetic Hydraulic Circuit Protectors حاميات الدارة الهيدروليكية المغنطيسية المُؤخِرة
Time Delay Relays مرحّلات التأخير الزمني
Time Difference اختلاف زمني
Time Division تقسيم الوقت
Time Division Multiple Access دخول متعدد بتقسيم الزمن
Time Division Multiplexers مضممات بتقسيم الزمن
Time Domain فسحة (حيز) الزمن
Time History سجل زمني
Time Phase Shift توقيت إزاحة الطور
Time Phase Synchronized متزامنة الوقت - الطور
Time Scales Of Technology Adoption مقاييس زمنيّة لاعتماد التكنلوجيا
Time Sharing محاصصة زمنية
Time Slots فسحات زمنية
Time Warner Telecom زمن وارنر الاتصالي
Time Zero زمن الصفر: زمن محدد لبدة عملية - بدء زمن حدوث ظاهرة ما

Timebase أساس زمني
Timebase Circuit دارة الأساس الزمني
Timing توقيت
Tin قصدير
Tin - Free Steel فولاذ خالٍ من القصدير
Tip طرف
Tip Wire طرف السلك
Tire Cords أسلاك الإطارات
Tire Disposal مقلب الإطارات
Tire Production إنتاج الإطارات
Tire Production Diagram إنتاج إطارات مخطط
Tissue Engineering هندسة النسج
Titanate Fibers ألياف أساسها مركبات التيتانات
Titanium تيتانيوم
Titanium Alloys خلائط تيتانيوم
Titanium Carbon Nitride نيتريد كربون التيتانيوم
Titanium Matrix Composite مادة مركبة ذات رابط من التيتانيوم
Titanium Nitride نيتريد التيتانيوم
Titrate عاير - سَحِح
Titration تسْحِيح - معايرة: تقدير حجم مضاف من مادة كيميائية تضاف إلى مادة تتفاعل معها حتى انتهاء التفاعل
Titration Burette سحاحة معايرة حجميّة
TMDL Rule قاعدة TMDL
TMDLs مجموع الحمولات القصوى اليومية
To Offset موازنة
Tobramycin توبراميسين
Toggle وصلة مفصليّة - مسمار العقدة
Toggle Flip Flop قلاب المفصل
Toggle Switch مفتاح مفصلي - مبدل التردد - مفتاح الفصل الكهربائي
Tokamak Fusion Reactor مفاعل توكاماك الاندماجي(مفاعل يستعمل في بحوث الاندماج النووي يحتجز البلاسما مغنطيسياً)
Token تُوكِن
Token Ring حلقة العلاّم
Token Ring Network شبكة توكن الحلقية
Tokomak مفاعل توكوماك
Tolerability تحمل
Tolerance تحمل - احتمال - سماح
Tolerant متحمل
Toll Calling Model نموذج المكالمات المدفوعة
Toluene تولوين
Tomography تصوير مقطعي / طبقي
Tone نغمة
Tone Control IC دارات تحكم بالتناغم
Tone Dialing تزويل بالنغمة
Tone Ringer جرس منغم
Tongue - And - Groove لِسانِ وأُخْدُود - نتوء بارز على قطعة / مكون في آلة وأخدود موجود في قطعة أخرى لتأمين وصلهما ببعض بشكل صحيح ومحكم
Tonic توتُّري
Tonometry قياس ضغط العين - قياس التوتر
Tool أداة
Tool Holder حامل الأداة
Tool Wear Vs. Time اهتراء الأداة / بمرور الزمن
Tools أدوات
Tools and Inserts أدوات ومُقحَمات
Tools Company شركة ادوات
Top - Down قمة - أسفل
Top - Loaded Short - Monopole Antennas هوائيات أحادية القطب القصيرة محملة القمة
Top Down نزولي
Top Soil تربة فوقية
Topinambur نبات الخرشوف
Topography طبغرافيا
Topoisomerase أنزيم توبوأيزوميراز (وهو أنزيم يؤخذ من فيروس Vaccinia وهو يقوم بدورين مختلفين الأول كأنزيم تقييد وكأنزيم لاصق لـ .DNA في الطبيعة يميز هذا الأنزيم تسلسلاً نيوكليوتيدياً خماسياً ويقوم بقطع جديلة مفردة من DNA مباشرة بعد هذا الموقع مما يؤدي إلى فقدان DNA لحلزونه المزدوج - وفي مرحلة لاحقة يعمل هذا الأنزيم على لصق أجزاء DNA ببعضها.)
Topologies بُنيات

Topple انقلاب مفاجئ

Torodial Doughnut Shaped Pattern نمط حلقي شبيه بكعكة العيد

Torodial Permanent Magnet مغنطيس الملف الحلقي

Toroid حلقي – شبيه بحلقة المرساة

Toroidal Bobbins بكرات حلقية

Toroidal Coils وشائع طاريّة (بشكل كعكة مجوّفة)

Toroidal Phase Shifters مُزيحات الطور الحلقية

Toroidal Transformers محوّلات حلقيّة

Torque عزم التدوير

Torque - Twist Diagram مخطط زاوية الفتل – عزم الفتل

Torque Balance Pendulous بندول موزون بعزم فتل

Torque-Speed Characteristics منحني الخصائص العزم – السرعة

Torr تور (وحدة ضغط = mm Hg)

Torsion فتل

Torsion - Test Machine آلة اختبار فتل

Torsion - Tube Test اختبار التواء (فتل) الأنبوب

Torsional انفتالي

Torsional Modulus Of Elasticity مُعامِل المرونة الفتليّ

Torsional Paddle زعنفة انفتالية

Torsional Strength مقاومة الفتل

Torsional Yield Strength مقاومة خضوع الفتل

Total كلّي

Total - Systems Cost كلفة الأنظمة الشاملة

Total Air Temperature درجة حرارة الهواء الكلية

Total Axial محوري كلّي

Total Axial Deformation تشوه محوري شامل

Total Bandwidth سعة موجية كلية

Total Coliforn Rule قانون القولونيات الكلية

Total Daily Maximum Load حمولة قصوى يوميّة كليّة

Total Dissolved Solids مواد صلبة ذائبة كليّة

Total Energy طاقة كليّة

Total Field Of View مجال الرؤية الكلي

Total Heat Transfer تحويل الحرارة الكلي

Total Internal Reflection انعكاس داخلي كلي

Total Kjeldahl Nitrogen نتروجين كيلدال الكلي: كمية النتروجين المحسوبة وفق طريقة العالم كيلدال

Total Lateral جانبي كلّي

Total Lateral Deformation تشوه جانبي شامل

Total Organic Carbon كربون عضوي كلي

Total Potential Energy طاقة كامنة كلية

Total Pressure ضغط كلي

Total Quality Management إدارة الجودة الشاملة

Total Solids مجموع المواد الصلبة

Total Temperature Sensor مجسات الحرارة الكلية

Total Turnover Number رقم التدوير الكلي

Totalizer آلة تجميع

Touch Screen شاشة اللمس

Touch Tone Keypad رفادة مفاتيح تعمل باللمس – مفاتيح التزويل

Touchpad رفادة لمس

Toughened Ceramics مواد سيراميكية مقوّاة

Toughened Graphite غرافيت مقوى

Toughness متانة

Toughness and Impact Strength متانة ومقاومة الصدم

Toughness Test اختبار المتانة

Tow جرّ – سّحب

Tower برج

Tower Intakes مناهل برجيّة

Toxic Metals معادن سامة

Toxic Substance Removal إزالة المواد السامّة

Toxicity سمية

Toxicity Characteristics Leaching Procedure طريقة الترشيح المميزة للسمية

Toxicological Evaluation تقييم السمية

Toxicology علم السموم

Toxin سم

Tr Switches مفاتيح الإرسال – الإستقبال

Trace أثر

Trace Element عنصر ضئيل الأثر

Trace Metal Analysis تحليل معدن ضئيل الكمية

Trace Metals معادن أثر

Trace Organic Analyses تحاليل الأثر العضوي

Trace Organics متعضيات أثر
Tracer متعقِّب
Tracer Bullets اطلاقات تعقبية
Tracers استعلام
Trachea رغامى
Tracing تقفي
Track مجرى
Track And Hold Amplifier مضخم تقصى وتمسك
Trackball كرة الملاحقة/ التعقب – كرة السبيل
Tracking موالفة آنيّة
Tracking Radars رادارات التقفي
Tracks مسارات – مسالك
Trackwidth عرض المسلك
Tractable قابل للسحب
Traction سحب
Traction Control وسائل السحب الالكترونية
Traction Control Systems نظم التحكّم بالسحب – نظم التحكّم بالقوّة العطاليّة
Trade - Off مفاضلة – مبادلة: تنازل عن أمر ما مقابل أمرٍ آخر
Trade Balance Of Trade ميزان تجاري
Trade Barriers عوائق تجارية
Trade Deficit عجز تجاري
Trade Winds رياح تجارية
Trademark علامة تجارية
Tradeoff مبادلة
Traditional تقليدي
Traditional Cements اسمنت تقليدي
Traditional Ceramics مواد سيراميكية تقليدية
Traditional Low - Dimensional Structures بنى تقليديّة صغيرة الأبعاد
Traditional Materials مواد تقليدية
Traditional Processing معالجة تقليدية
Traditional Silicate سيليكات تقليدية
Traffic حركة المرور – ازدحام الإشارات – التزاحم
Traffic Collision And Avoidance System نظام تفادي الاصطدام الجوي
Traffic Control Transponder مستجيب تحكم مرور الطائرات (المستجيب الخاص بحركة الطيران)
Trailing Edge حافة خلفية
Training تدريب
Training Pathways مجازات التدريب
Trajectories مسارات منحنية
Tran Missive Mixer مازج إنتقالي
Trans - Conductance ناقلية العبور – الموصلية
Transaction صفقة – اتفاق – مراجعة –معاملة
Transaction Bus مِعَبر تعاملات
Transactylase ترانسأسيتيلاز
Transamidation أميدة متبادلة
Transamidization أيميدة متبادلة
Transboundary Pollution Convention اتفاقيّة التلوّث العابر لحدود
Transceivers أجهزة إرسال وإستقبال
Transconductance ما وراء الموصلية
Transcutaneous عبر الجلد
Transduce تحويل
Transducer محوال – محول الطاقة
Transducer - Piezoelectric محول طاقة – كهرضغطي
Transducer Array مصفوفة محول الطاقة
Transducers محولات الطاقة
Transduction تحويل
Transesterification أسْتَرة تبادلية
Transesterification Copolymers بوليميرات مشتركة بالأسترة التبادلية
Transesterification Polycondensation بلمرة تكاثف بالأسترة التبادلية
Transfection تعداء
Transfer ارسال
Transfer Characteristics خصائص التحويل
Transfer Curve منحنى محوَّل
Transfer Focal Point انتقال البؤرة (نقطة مهمة) – نقطة تحوّل مركزيّة
Transfer Function دالة الانتقال
Transfer In Wastewater منقول بمياه الصرف

Transfer Mechanisms آلية الانتقال
Transfer Molding قولبة بالانتقال
Transferase إنزيم ناقل
Transferred منقولة
Transferred Electron Diode دايود الإلكترونات المتنقلة
Transferred Electron Oscillator مذبذب الإلكترون المتنقل
Transformation تحويل- نقل
Transformation - Temperature - Time – تحوّل – حرارة – زمن (تي تي تي)
Transformation Equations معادلات الانتقال
Transformation Of Coordinates تحويل الإحداثيات
Transformation Of Stiffnesses تحوّلات معاملات الجساءة
Transformation Of Stresses تحويل الإجهادات
Transformation Temperature درجة حرارة التحوّل
Transformation Toughening - Toughening Technique تقوية – التمتين بالتحوّل – تقنية التقوية
Transformation Zone مجال التحوّل
Transformed Reduced محوّل مختزَل
Transformed Reduced Stiffnesses معاملات الجساءة المتحوّلة والمختزَلة
Transformer محوِّل
Transformer Coupling قرن المحول
Transformer Regulation تعيير المحول
Transgenic محور وراثياً
Transgenic Animals حيوانات محورة وراثياً
Transgenic Plants نباتات محورة وراثياً
Transient عابر
Transient Charges شحنات عابرة
Transient Protection حماية عابرة
Transient Response استجابة عابرة
Transient State حالة عابرة
Transient Voltage Spikes واخزات الفولتية المتنقلة
Transient Voltage Suppressors كابحات الفولتيّة العابرة
Transimpedence Amplifier محول من تيار إلى فولتية
Transistor ترانزستور
Transistor - Transistor Logic منطق الترانزيستور – الترانزيستور
Transistor Amplifier مضخّم ترانزستوري
Transistor Chip جذاذة (رُقاقة) ترانزستور
Transistor Emitter باعث الترانزيستور
Transistor Fabrication تصنيع الترانزستور
Transistor Formation تشكيل الترانزستور
Transistor Saturation تشبع الترانزستور
Transistor Switching تبديل الترانزستور
Transistor Symbols رموز الترانزِستور
Transistorized Flip Flop قلاب مجهز بالترانزستورات
Transit - Time Mode طور الانتقال الزمني
Transit Time زمن انتقال الإشارات – زمن العبور – فترة الترجمة
Transit Time Diode صمام نقل زمني
Transition انتقالية
Transition Coverage تغطية الانتقال
Transition Elements عناصر التحول
Transition Matrix مصفوفة الانتقال
Transition Matrix - Use In Attitude Integration استخدام مصفوفة الانتقال في تكامل الوضع
Transition Matrix - Use In In System Error Model استخدام مصفوفة الانتقال في نموذج خطأ نظام الملاحة بالقصور الذاتي
Transition Metals معادن انتقالية
Transition Phase طور إنتقالي
Transition Point نقطة الانتقال
Transition Temperature درجة حرارة التحول / الانتقال
Transition Temperature Range مجال حرارة التحول / الانتقال
Translation انتقال
Translation Machinery مكننة الترجمة
Translational Symmetry تناظر انسحابي
Translucent Materials مواد شافّة
Transmission عملية تحويل السرعات
Transmission Coefficient معامل الانتقال
Transmission Control Protocol/Internet Protocol بروتوكول التحكُم في الإرسال وبروتوكول الإنترنت
Transmission Electron Microscope مجهر النفوذ (التمرير) الالكتروني (TEM)

Transmission Line خط إرسال –
خط النقل/ الانتقال
Transmission Loss فقد الإرسال
Transmission Media وسط الإرسال
Transmission Mode نمط الارسال
Transmission Spectrum طيف الانتقال
Transmission System نظام النقل
Transmissive or Reflective Mode نظام المرسل و العاكس
Transmissivity نفوذية
Transmit - Receive Tubes أنابيب الإرسال/الإستقبال –
صمامات إرسال/ إستقبال
Transmit Clock ساعة الإرسال
Transmit Only Terminal طرف إرسال فقط
Transmit Receive Switches محولات مفاتيح تحويل
الإرسال/الإستقبال – مفاتيح إرسال – استقبال
Transmittance نفاذية
Transmitted منتقلة
Transmitted By A Torque قدرة منتقلة بواسطة عزم
Transmitter مرسل
Transmittive - Type Cell خلية نفوذة
Transnational Corporations تعاونات دوليّة
Transnational Effects آثار فوق وطنية (شاملة لعدّة دول)
Transonic حد تحت صوتي تماماً
Transparency شفافية
Transparent شفّاف
Transparent Latches مغلاقات شفافة
Transpiration نتح نباتي – عرق النبات
Transplantation إزدراع
Transponders محطات التقوية/إعادة البث – محطات
المتلقيات
Transport انتقالية
Transport Layer طبقة النقل
Transport Receptors مستقبلات النقل
Transportability قابلية النقل
Transportation Sector Energy Use استخدام طاقة قطاع
النقل
Transpose تغيير المكان

Transposing إبدال – قفز
Transposition Of Formulae مناقلة الصيغ
Transposons عوامل وراثية قافزة
Transverse مستعرض
Transverse Classical Size Effects آثار الحجم التقليدي
المستعرض
Transverse Effective Masses كتل فعلية مستعرضة
Transverse Electric كهربائي مستعرض
Transverse Load حمولة عرضانية
Transverse Magnetic مغنطيسي مستعرض
Transverse Mode نمط عرضاني/ مستعرض
Transverse Plane مستوي مستعرض
Transverse Shearing Effects آثار القص العرضاني
Transverse Shearing Stresses إجهادات القص العرضاني
Transverse Strength مقاومة عرضانية
Transverse To Fiber Direction تقاطع مع اتجاه الألياف
Transverse Wave مَوجة مستَعرِضة
Transversely Isotropic متماثل (موحّد) المناحي عرضانياً
Trap Door باب مفخخ
TRAPATT Diodes الثنائية Trapatt صمامات
Trapped Plasma Avalanche Transit Time زمن انتقال
تيهور البلازما المحتجزة (TRAPATT)
Trapped Space Charge Plasma شحنة بلازما في فضاء
احتجاز
Trash Rack منصب مشطي للنفايات – أداة معدنية مرتفعة
كمنصب ترمي النفايات عليها لفرزها
Travel شوط – سفر
Travel Agencies وكالات الطيران والسفر
Travel Organizers' Licensing ترخيص منظمي السفر
الجوي (الرحلات الجوية)
Travel Time زمن المرور: الزمن المستغرق لمادة لتنتقل من
نقطة إلى أخرى ضمن نظام
Traveling - Wave Dielectrophoresis موجات موقوفة
لثنائي الهجرة الكهربائية
Traveling Plane Waves أمواج متنقلة مستوية
Traveling Wave موجات متنقلة
Traveling Wave Tube أنبوب/ صمام موجي مرتحل

Tribology علم الاحتكاك والتزليق
Tricarboxylic Acid Cycle حلقة حمض ثلاثي الكربوكسيل
Trickle وشل - مجرى هزيل - يُقطّر
Trickling Filters مراشح الجريان المتقطع
Trickling Filtration رشح تقطري: مرور سائل / محلول ضمن وسط المرشح ببطء وخروجه منه على شكل قطرات
Tricuspid Valve صمام ثلاثي
Trifurcation ثلاثي الشعب
Trigger طلق - قدح
Trigger Circuit دارات قدح
Trigger Section جزء القدح/الإطلاق
Trigger Signal إشارة قدح
Triggering قَدْح
Triglycerides شحوم ثلاثية/ ثلاثي الغليسيريد
Trigonal ثلاثية التناظر
Trigonometric Function دالة مثلثية
Trigonometric Identities متطابقات مثلثية
Trigonometric Ratios نسب مثلثية
Trigonometry علم المثلثات
Trihalomethane ميثان ثلاثي الهالوجين - تريهالوميثان
Trilauoyl Glycerol غليسيرول ثلاثي اللورويل
Trilauryl Amine امين ثلاثي اللورويل
Trim- تخفيض مقدار جرعة مادة تضاف إلى عملية / تفاعل - تعيير الموازنة - ضبط
Trim Angle Of Incidence زاوية ضبط السقوط
Trim Elements عناصر زينة وحماية (على طرفي السيارة)
Trim Tab سُطيح تعديل الموازنة
Trimmer مُشذّب
Trimmer Capacitor متسعة مشذّبة
Trimmer Pot مشذّب المجهاد
Trimmer Potentiometer مجهاد مشذّب
Trinitrotoluene Tnt أمين ثلاثي لوريل (TNT)
Trinomial ثلاثي الحدود
Triod Structure تركيب ترايودي
Triode Vacuum Tube صمام مفرغ ثلاثي الأطراف
Triose ترايوز
Triple Covalent مشاركة ثلاثية

Traveling Wave Tube Amplifiers مضخمات أنبوب الموجة المرتحلة
Travelling Rake منصب متحرك قابل للنقل من مكن لآخر
Travelling Screens غربال متحرك قابل للنقل من مكن لآخر
Treadle Pump مضخة تحرك بالقدم
Treatment معالجة
Treatment Technique تقنيّة المعالجة
Tree Coupler مقرن شجيري - مقرن ذات محور متفرع
Trehalose تريهالوز
Trehalose Tetraesters تريهالوز رباعي الإستر
Trench خندق
Trench Method طريقة الخندق
Trenching تخندق
Trenchless Sewer Installation تركيب مجرور دون فتح خندق
Trespassing انتهاك - تجاوز: انتهاك حرمة ملكية أو تجاوز حدود وقيم معينة موضوعة من قبل السلطات المعنية
Tri - N - Octylphosphide - اوستيلوسفيد N ثلاثي -
Tri - State ثلاثي الحالات
Triac ترياك
Triads ثلوث - ثلاثيات - تريادات
Trial Program برنامج تجريبي
Trial Wavefunctions توابع موجّة تجريبيّة
Trialability In Technology Adoption اختباريّة (قابلية خضوع للاختبار) عند اعتماد التكنولوجيا
Trialkylphosphate فوسفات ثلاثي ألالكيل
Triangle مثلث
Triangle Law Of Vector Addition قانون المثلث لجمع السرعات
Triangle Wave موجة مثلثة
Triangulation تثليث
Triaxial ثلاثية المحور
Triazole Based Corrosion Inhibitors مثبطات تآكل أساسها التري آزول
Triblock Copolymers بوليميرات مشتركة ثلاثية التعاقب
Triblock Polymer بوليمير ثلاثي الكتلة

Triple Covalent Bond رابطة ثلاثية مشتركة
Triple Diffused Mesa and Planar منهجية Tropos – الإنتشار الثلاثي ميزا ومستوي
Triple Point نقطة ثلاثية
Tripler مُضاعِف ثلاثي
Triplex Redundancy تكرار ثلاثي
Tripod حامل ثلاثي الارجل
Tritium تريتيوم
Tritium Breeding For Fusion Reactors تكاثر الترتيوم في المفاعلات الاندماجية
Trivalent Impurity شائبة ثلاثية التكافؤ
Trojan Horses حصان طروادة – نوع من أنواع فيروسات الكمبيوتر
Trophic غذائي
Trophic Level مستوى غذائي
Trophozite مجترات في الطور الاولي من التكاثر اللاجنسي ناشطة
Trophozoites طور البروتوزوا النشط
Tropopause تروپوپاوز – منطقة حدود العلاف الجوي السفلي
Troposphere تروبوسفير
Troubleshooting عمليّة تحديد الأغلاط والأعطال وتصحيحها
Trowel مالج
True Airspeed سرعة جوية حقيقية
True Color لون حقيقي
True Power استطاعة (قدرة) حقيقية
Truncated مبتور
Truncated Versions نسخ مقتطعة
Trunk Line خطّ الاتصال الرئيسي
Trunk Sewer مجرور اتصال تبادلي
Trust ثقة
Trusted Partners شركاء موثوقين
Trusted Systems نظم موثوقة
Truth Table جدول الحقيقة
Trypsin تريبسين
Tryptophan تريبتوفان
Tsai - Hill Criterion قاعدة تساي – هل
Tsai - Hill Failure Criterion معيار فشل تساي هيل
Tsai - Wo Criterion قاعدة تساي – وو
Tsai - Wu Tensor Failure Criterion مقياس معيار ظاهرة فشل تساي – وو
Tsai's Laminate Ranking Procedure إجرائية تساي لترتيب الصفائح الطبقية
Tsal's Laminate Ranking تصفف التصفح التسالي
Tube Circuits دارت أنبوبية
Tube Hydroforming تشكيل الأنبوب المائي
Tube Of Flow أنبوب الجريان
Tube Sockets مقابس أنبوبية
Tube Structure - Unconventional Composites بنية أنبوبية – مواد مركبة غير تقليدية
Tuberculation تدرن: تشكل درنات على السطوح الداخلية للأنابيب تعطيها تضاريساً محدبة
Tuberculosis مرض السل
Tubifix تيوبفكس
Tubilin تيوبيلين
Tubular أنبوبي
Tubule أُنَيْبوب: أنبوب صغير
Tuck كسر
Tukon Microhardness Tester مقياس Tukon (تيوكون) للقساوة الميكروية
Tumour Suppressor Genes جينات كابحة للورم
Tunability قابلية التوليف
Tunability Spectra أطياف قابلة للتوليف
Tunable Filter Channel قناة مرشح قابل للتنغيم
Tunable Lasers ليزرات قابلة للتناغم
Tunable Lasers In Fiber Optics تناغم ليزري في الألياف البصرية
Tune تنغيم – توليف
Tuned Collector جامع منغّم
Tuned Emitter باعث منغّم
Tuned Oscillators YIG مذبذب منُغم
Tuned Radio Frequency ترددات الراديو المنغمة
Tungsten تنجستين

Tungsten Carbide كربيد التنغستين
Tungsten Carbide Powders مسحوق كربيد التنغستين
Tuning توليف
Tuning Capacitors متسعات ضبط التنغيم - المتسعات الضابطة
Tuning Radio Frequencies توليف الترددات الراديوية
Tunnel Channel قناة النفق
Tunnel Diodes صمام ثنائي قنوي
Tunnel Junction وصلة نفقية
Tunneling حفر/ انشاء أنفاق
Tunneling Current نظم حيز - قائمة مكونات - التيار النفقي
Tunneling Effect أثر نفقي
Tunneling Electric Current تيّار كهربائي نفقي
Tunneling Magnetoresistance Read Heads رؤوس قارئة ذات مقاومة مغنطيسية نفقية
Tunneling Spectroscopy مطيافية نفقية
Tuple - Space حيز - قائمة مكونات
Turbidimeter جهاز قياس العكورة (مقياس العكورة)
Turbidity عكورة: تكدر الماء بسبب وجود مواد فتاتية ناعمة تتراوح أبعادها حول 0,002 مم
Turbidity Factors عوامل العكورة
Turbidity Removal إزالة العكورة
Turbidostat نظم بالاعتماد على مستوى العكر
Turbine توربين (عنفة)
Turbine - Type Water Meter عدّاد ماء من النمط النفاث/ التوربيني
Turbine Pumps مضخات نفاثة
Turbocharger ضاغط هواء محرك الاحتراق الداخلي
Turbocharger Rotors عنفات الشاحن التوربينيّ
Turbogenerator مولّد توربيني/ عنفيّ
Turbotest 400 Noynes فحص التوربو 400 (نوفينس)
Turbulence اضطراب
Turbulent Flow تدفق/ جريان/ دفق مضطرب
Turn Over Rate معدل تحويل
Turnaround Line قلب خطّ الاتصال
Turnbuckle حلقة إحكام معدنية
Turnover حجم العمل التجاري - تقليب
Turnover Time زمن معدل الدوران / إجمالي الدوران
Turns - Per - Volt لفة لكل ڤولت
Turnstile دوار
Turnstile Antennas هوائيات رباعية الأذرع المتعامدة
Turnstile Operation عملية دوارة
TV Camera Tubes صمامات كاميرات التلفزيون
TV Monitor مرقاب تلفازي
TV Receiver Channel قناة المستقبل التلفزيوني
TV Receivers مستقبلات التلفاز
Tweeter تويتر
Twin Leads طرفين توأمين
Twin Screw Extruders باثق ثنائي اللولب
Twist فتل
Twisted Nematic Device تجهيز نيماتيكي مفتول
Twisted Nematic Field - Effect تأثير المجال الخيطي الملتوي للبلور السائل
Twisted Pair زوج ملتوي
Twisted Pair Of Wires زوجين ملتويين من الأسلاك
Twisted Pair Wire سلك مزدوج مبروم
Twisted Wire Pairs أزواج سلكيّة ملتفّة
Two - Cavity Klystron كليسترون الفجوتين
Two - Dimensional ثنائي الأبعاد
Two - Dimensional Electron Concentration تركيز الألكترونات ثنائي الأبعاد
Two - Part Mix Adhesives لاصق من جزأين
Two - Part Mixes خلائط ذات جزأين
Two - Phase AC Generator مولد AC ثنائي الطور
Two - Phase Alloys سبائك (خلائط) من طورين
Two - Phase Induction Motor محرك حثي ثنائي الطور
Two - Phase Mixture مزيج من طورين
Two - Piece Printed - Circuit Board Connectors موصلات لوحة الدارات المطبوعة ثنائية القطعة
Two - Stage Condensation تكاثف على مرحلتين
Two - Stage Digestion هضم لا هوائي ثنائي المرحلة
Two - Stage Multivibrator Circuit دارة مذبذب هزاز من مرحلتين

Two - Transistors Flip Flop قلاب من ترانزيستورين إثنين
Two - Ways اتجاهين
Two - Wire Cable كبل ذو سلكين
Two - Wire Circuit دارة بسلكين
Two - Wire Pairs أزواج سلكية
Two Cavity Klystron كليسترون الفجوتين
Two Conductor Transmission Line خط إرسال ذو موصلين
Two Data Buses معبري بيانات
Two Data Memories ذاكرتي بيانات
Two Half Adders نصفي جّماع
Two Input Nand Gate بوابات نفي الضم ذات الدخلين
Two Liquid Phase Bioconversion تحويل حيوي ذو طورين سائلين
Two Operands Required نقل معاملين مطلوبين
Two Phase Region منطقة من طورين
Two Piece Box Style PC Connector قطعتين من نوع موصلات PC الصندوقية
Two Possible Polarizations Of The Electromagnetic Wave استقطابان ممكنان للموجة الكهرومغنطيسية
Two Step Process طريقة ثنائية الخطوات
Two Terminals جهاز ذو طرفين
Two Trains Of Gears قطارين من الترس
Tx - Transmitter مرسل
Tyco Electronics الكترونيات تايكو
Tylosine تايلوسين
Type - I Heterostructures بنى متعددة من النوع - I -
Type - II Heterostructure بنى متعددة من النوع - II -
Type Endorsements موافقة على - إجازة نوع
Types أنماط
Types Available أنواع متوفرة/ متاحة
Types Figure نماذج البوليميرات في الشكل
Typhus تيفوس
Typical Elements عناصر نمطيّة
Typical Fixed Point Multiplier Accumulator مراكم - بتواتر عمليات الضرب ذات النقطة الثابتة النمطي
Typical Internal Memory الذاكرات الداخليّة النموذجيّة
Typical Processes عمليات / إجرائيّات شائعة
Tyrocidin تيروسيدين
Tyrosinase تايروزيناز
Tyrosine تايروزين

- U -

™Nicom نيكوم: علامة تجارية
U - Tube Manometer (المانومتر U مانومتر الأنبوب الأنبوبي شكل U)
U.S. Defense Advanced Research Projects وكالة مشاريع ابحاث الدفاع الأميركية المتقدمة
Ubiquinone يبيكوينون
Udder Epithelium ظهارة ضرع
UDP Muramyl Pentapeptide ببتيد المورامل الخماسي
UHF Technology ذاكرات داخليّة نموذجيّة
Uk Advisory Council On Sience And Technology ACOST مجلس استشاري للعلوم و التكنولوجيا في المملكة المتحدة
Ulcerative Colitis التهاب القولون التقرحي
Ullmann Reaction تفاعل اولمان
Ultimate Load أقصى حمل
Ultimate Recoverable قابلة للاسترداد بالشكل الأقصى
Ultimate Sheer Strength مقاومة القص القصوى
Ultimate Strength مقاومة قصوى
Ultimate Strength Or Tensile Strength مقاومة قصوى - مقاومة الشد
Ultimate Tensile Stress مقاومة الشد القصوى
Ultimate Torsional Strength مقاومة الفتل القصوى
Ultra - High (Quantum) Frequencies ترددات عالية جداً (كموميّة)
Ultra - High Frequency ترددات فائقة العلو
Ultra Deep Water مياه عميقة جداً (سحيقة)
Ultra High فائق - عالي القيمة
Ultra High - Molecular - Weight Polyethylene بوليمير بولي إيتيلين فائق الوزن الجزيئي
Ultra High Frequency تردد فوق العالي جدا
Ultra Short Pulses نبضات فائقة القصر

Ultra Thin Packages رُزم نحيفة جداً
Ultracapacitors مكثفات فائقة/ ذات كثافة طاقيّة عالية
Ultrafast Or Superfast Recovery Rectifiers مقوّمات الاستعادة مفرطة السرعة/ السريعة جداً
Ultrafiltration ترشيح فائق
Ultrafiltration Membranes أغشية التنقية الفائقة
Ultrahigh - Strength Steel فولاذ ذو مقاومة عالية جداً
Ultralight Steel Autobody هيكل سيارة فولاذي خفيف جداً (ألساب)
Ultrapure Water ماء فائق النقاوة
Ultrasonic فوق صوتية
Ultrasonic Consolidation تقوية بأمواج فوق الصوتية
Ultrasonic Disrupters مخلخلات فوق صوتية
Ultrasonic Impact Grinding جلخ بالصدمة فوق الصوتية
Ultrasonic Testing اختبار بأمواج فوق صوتية (يو تي)
Ultrasonic Wire Bonding ربط سلكي فوق سمعي
Ultrasonication أمواج فوق صوتية
Ultrasound فوق صوتي (فوتي)
Ultrasound Mapping رسم الخريطة بالأمواج فوق الصوتية
Ultraviolet أشعة فوق بنفسجية
Ultraviolet (UV) Light ضوء الاشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Catastrophe كارثة فوق بنفسجية
Ultraviolet Disinfection تعقيم بالأشعة فوق البنفسجيّة
Ultraviolet Erasable قابلة للإزالة بالأشعة فوق البنفسجية
Ultraviolet Region Of The Spectrum مجال الأشعة فوق البنفسجية في الطيف
Ultraviolet Stabilizers إضافات تؤمن الثباتية تجاه الاشعة فوق البنفسجية
Unaerobic Ammonia Oxidation أكسدة الأمونيا اللاهوائية
Unaerobic Treatment Of Wastewater معالجة ماء الصرف الصحي لاهوائياً
Unary Phase Diagram مخطط أطوار وحيد المكوَّن
Unary Phase Diagram For Water مخطّط الأطوار الأحادية للماء
Unattended Operation مهاتفات آلية غير مصحوبة
Unbalanced Network شبكة غير متوازنة

Uncertainty مشكوكية
Uncertainty Principle مبدأ عدم اليقين
Uncertainty Relation علاقة الشك
Unconditioned Leased Lines خطوط مستأجرة غير مشروطة
Unconfined Aquifer حاجز مائي غير محصور
Unconsolidated Strata طبقات جيولوجية غير مدمجة
Uncontrolled غير متحكّم به
Uncontrolled Oscillation تذبذبٍ غير متحكّم به
Unconventional غير تقليدي
Unconventional Composite Tube Structures بنى أنبوبية مركبة غير تقليدية
Unconventional Resource مصدر(منبع)غير تقليدي
Uncorrected Errors أخطاء غير مُصححة
Uncoupling فصل الاقتران (القرن)
Uncured غير المعالجة
Uncured Fiber ألياف الزجاج غير المعالجة
Undamped Natural Frequency تردد طبيعي غير مخمد
Undefined Logic Arrays مصفوفات منطقية غير معرّفة
Undeformed غير مشوَّه
Undeformed Crystal بلورة غير مشوّهة
Under A Curve مساحة تحت منحنٍ
Under Apartheid تحت سياسة التمييز العنصري
Under Drain ارتشاح سفلي: ارتشاح ماء وتجمعه في حوض موجود تحت مرشح
Under Writers Laboratories مختبرات التأمين والضمان
Undercut قص أسفلي
Underdamped تحت الاخماد
Underdesign قيد التصميم - تصميم غير مكتمل/ ناقص
Underdrains Filter مرشحات صرف فرعي
Underfed شخص مصاب بنقص تغذية
Underground Storage Tanks خزانات أرضية
Undersea Cables كبلات تحت البحار
Undershoot تحت التصويب - دون نقطة الهدف
Underside وجه داخلي
Underspecified منخفض التحديد
Underwater Communicator مواصل تحت بحري

Underwater Laser Systems منظومات الليزر تحت الماء
Undesirable Fringing Effects تأثيرات حافة غير مرغوب فيها
Undiscovered Resources موارد غير مكتشفة
Unequal In Tension and Compression غير متساوٍ في الشد والضغط
Ungated Heterostructures بنى متعددة بدون بوابة
Uniaxial Tension Test فحص الشدة الوحيد الاتجاه
Unicellular Organisms كائنات وحيدة الخلية
Unidirectional أحادي الاتجاه – لغة النمذجة الموحدة
Unidirectional Flow انسياب أحاديّ الإتجاه
Unidirectionally Reinforced مقوّى محورياً
Unidirectionally Reinforced Lamina رقاقة مقوّاة محورياً
Unified Modeling Language لغة النمذجة الموحدة
Unified Numbering System نظام الترقيم الموحد
Unified Process مورد موحد
Uniform منتظَم – متماثِل
Uniform Acceleration تسارع منتظم
Uniform Corrosion تآكل منتظم
Uniform Fine - Grained Soil تربة حبيبية ناعمة ومنتظمة
Uniform Granular Soil تربة حبيبية منتظمة
Uniform Horizontal Beam جائز أفقي متجانس
Uniform Resource أحادي الاتجاه
Uniform Strain تشوه نسبي منتظم
Uniformity تجانس
Uniformly Distributed Load حمل منتظم التوزيع (موزع بانتظام)
Unijunction Transistors ترانزستورات أحاديّة الوصلة
Unimodal Data معطيات أُحادية النمط
Unipolar أحاديّ القطب
Unipolar Device أداة أحاديّة القطبيّة
Unipolar Intersubband Quantum - Cascade Laser ليزر ثنائي كمومي بين الحزم أحادي القطبيّة
Unit وحدة
Unit Axial Strain تشوه نسبي محوري عنصري (واحديّ)
Unit Cell خلية عنصرية (واحديّة)
Unit Deformation تشوّه عنصريّ – تشوّه الوحدة
Unit For Expressing وحدة قياس متانة الكسر
Unit Length وحدة طول
Unit Of Measurement وحدة القياس
Unit Trains قطارات واحديّة
Unitary وحدية – أحادية
United Kingdom المملكة متحدة
United Nations الأمم متحدة
United States Council For Automotive Research المجلس الأمريكي لبحوث وسائط النقل (يوسكار)
Units وحدات
Univalent أحادي التكافؤ
Universal عام – شامل – عالمي
Universal (Ruggedised) Ducted Cable كبل مقنون شامل/ ممتن
Universal Asynchronous Receiver Transmitters مرسل مستقبل غير متزامن عام
Universal Bridge قنطرة تقليدية
Universal Description - Discovery And Integration وصف عام واكتشاف وتكامل
Universal Product Code كود المنتج العالمي
Universal Receiver - Transmitters أجهزة الارسال المستقبلة العامة
Universal Record Locator عنوان الموقع الإلكتروني على الإنترنت
Universal Serial Bus معبر متسلسل عام
Universal Solvent مذيب شامل
Universal Synchronous Asynchronous Receiver Transmitter مرسل مستقبل متزامن و لامتزامن عام
Universal Synchronous Receiver - Transmitters مرسل مستقبل متزامن عام
Universal Testing Machine آلة اختبارات عامة
Unmagnetized غير ممغنط
Unmanned Air Vehicles مَركَبات جوية بدون طيّار
Unmanned Aircraft طائرات غير مأهولة
Unoccupied غير مأهول
Unoccupied Molecular Orbitals مدارات جزيئية غير مأهولة

Unpolarized Light ضوء غير مستقطب
Unproven غير مؤكد
Unrecoverable غير قابل للاستخراج
Unrestricted غير مقيدة
Unrestricted Channel قناة غير مقيدة
Unrolled يبسط
Unsaturated Hydrocarbons مركبات هيدروكربونية غير مشبعة
Unsaturated Poly(Ester) Resins راتنجات البولي إستر غير المشبعة
Unsaturated Zone منطقة غير مشبعة
Unshielded Twisted Pair سلك زوجي ملتوي غير مدرع
Unsoldered غير مُلَّحم
Unstable Atmosphere جو غير مستقر
Unsupported غير مدعم
Unsupported Cable كبل غير مسند - كبل غير مدعم
Unsustainable لا يطاق
Unsymmetric عدم التناظر
Unsymmetric Cross - Ply تقاطع عدم التناظر
Unsymmetric Cross - Ply Laminates صفائح طبقية لا متناظرة ذات رقاقات متصالبة
Unsymmetric Laminate صفيحة طبقية لا متناظرة
Untangling فك
Unwanted غير مرجوّة
Unwanted High Input Voltage فولتيّة دخل عالية وغير مرجوّة
Up - Date تحيين
Up - Going تسلق
Up Counter عدادٌ تصاعدي
Up Down Counter عداد تصاعدي ـ تنازلي
Up Link Signals إشارات وصلة الصعود
Up Wash إجتِراف علوي
Update تحديث
Upflow Clarifiers منقيات انسياب صاعد
Upfront Engineering Costs كلفة الواجهة الهندسيّة
Upgrade تحديث
Upgraded محسَّن
Upgrading تحسين أداء آلة أو استطاعتها
Uplink وصل علوي - وصلة صعود
Upper Cut - Off Frequency تواتر (تردد) أعلى للقطع - تواتر (تردد) قطع أعلى
Upper Limit حد أعلى
Upper Underdamped Response استجابة تحت الإخماد العلويّة
Upright قائم
Upstream أعظمي
Upstroke حركة باتجاه الاعلى
Uptake امتصاص مغذيات أو مواد أخرى
Uptake Rate Of Non - Limiting Substrates معدل استهلاك مواد غير محددة للنمو
Upwash انحراف الجريان نحو الأعلى
Uranium Isotopes نظائر اليورانيوم
Uranum يورانيوم
Urban Irrigation ري في المدن
Urban Irrigation And Reuse ري المدن و إعادة استخدام الماء
Urea بولة / يوريا
Urea - Formaldehyde يوريا/ بولة - فورم ألدهيد
Urease أنزيم اليورياز
Uremia تبَولُن الدم (بول في الدم)
Ureter حالب
Urethane يوريثان
Urethane Adhesives لواصق اليورايتان
Urethra إحليل
US Resources مصادر الولايات المتحدة
US T1 Digital Standard أميركي - T1 معيار رقمي سيناريو استخدام
US Weather Bureau مكتب الطقس الأمريكي
US. Army Research Office مكتب أبحاث الجيش الأميركي
Usability قابلية الاستخدام
Use استخدام
Use By Pilot استعمالها من قبل الطيار
Use In Attitude Computation استعمالها في حسابات المواقف

Use In Attitude Integration استعمالها في تكامل المواقف
Use In In System Error Model استعمالها في نموذج أخطاء المنظومات العطالية
Use Of Existing Biocatalyst استخدام الحفازات المعروفة
Use Of Optical Fibres استعمال الألياف البصرية
Useful Work عمل مفيد
User Interface واجهة المستخدم
User Stories سجل مهام الاستخدام
User'S Data Bursts بيانات المستخدم الفائضة
User'S Vessel قطعة المُستخدم البحرية
Uses Dependency اعتمادية الاستخدام
Uses Of LCI Life Cycle Inventory Results استخدامات نتائج LCI بيانات فترة الحياة
USGS هيئة المسح الجيولوجي الأميركي
Utilitarian Concepts مفاهيم منفعيّة
Uuncertainty Principle مبدأ عدم اليقين
UV - Resistant Cable كبل مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
UV Absorbers مواد ماصة للأشعة فوق البنفسجية
UV adhesive لاصق بالأشعة فوق البنفسجية

- V -

V - Antennas V هوائيات الـ
V - Groove Splicer (مجدل خندقيVتوصيل مجدل ذو محزز شبيه حرف - V)
V - Notch v ثلمة بشكل الحرف
V Antennas V هوائيات الـ
V Array V مصفوفة الـ
V/STOL طائرات ذات إقلاع و هبوط قصير/عمودي
Vacancy فجوة ذرية - موقع ذري شاغر
Vacant Sites مواقع فارغة
Vaccination تلقيح
Vaccines لقاحات
Vacuoles حويصلة
Vacuum خلاء - فراغ
Vacuum - Fluorescent Displays شاشات الفلورة التفريغية
Vacuum - Tube Circuitry دارات أنابيب تفريغ
Vacuum Assisted Resin Transfer Molding قولبة بانتقال الراتنج بمساعدة الخلاء
Vacuum Breakers كسارات بالتفريغ
Vacuum Core قلْب/لبّ مفرغ
Vacuum Deposition توضيع تحت الخلاء أو بالتفريغ
Vacuum Envelope غلاف مفرغ من الهواء
Vacuum Furnace Brazing فرن لحام فضة تحت الخلاء
Vacuum Holder ماسك تفريغ
Vacuum Level مستوى الخلاء
Vacuum Plasma Spray ترذيذ بالبلاسما تحت الخلاء - رذاذ بلاسما الخلاء
Vacuum Process اجراء فراغي/خلائي
Vacuum Sublimation تسامي فراغي
Vacuum Tube Circuits دارات صمام تفريغ
Vacuum Tubes أنابيب تفريغ - صمامات تفريغ
Vadose ارتشاح - تسرب
Vadose Water ماء الفادوز
Vadose Zone منطقة فادوز
Valance Band حزمة التكافؤ - قطاع التكافؤ - نطاق التكافوء
Valence تكافؤ
Valence - Mismatched Bonds روابط غير متوافقة التكافؤ
Valence Electron الكترون التكافؤ
Valence Energy طاقة التكافؤ
Valence Shells طبقات التكافؤ
Vali And Shorthill فالي وشورتهيل
Validate تفحّص
Validation and Verification مصادقة و تحقق
Validity صلاحية
Valinomycin فالينومايسين
Valley / Valleys غور/ وديان
Valley Winds رياح الوادي
Value - Added Ceramics مواد سيراميكية ذات قيمة مضافة
Value - Added Reseller موزع القيمة المضافة
Value Added قيمة مضافة
Value Added Tax ضريبة القيمة المضافة
Values قيَم
Valve صمام - مصراع

Valve Altitude ارتفاع الصمام عن سطح الأرض
Valve Blow Off صمام تشغيل
Valve Controlled Check صمام قاطع
Valve Diaphragm صمام غشائي
Valve Gate صمام بوابة
Valve Globe صمام كروي
Valve Maintenance صيانة الصمامات
Valve Pilot صمام موجه
Valve Rotary صمام دوراني
Valve Shutoff صمام توقف
Valve Sleeve صمام أنبوبي ذو كم
Valve Sphere صمام نجمي
Valve Stop صمام توقف
Valve Surge Relief صمام تخفيف الجيشان
Valve Swing صمام هزاز
Valve Vertical Lift Disk صمام قرص رفع شاقولي
Valving فتح وإغلاق الصمامات
Van Der Waals Attraction قوة فاندرفالس
Van Der Waals Bonds روابط فان دير فالز
Van Der Waals Forces قوى فانرفالس
Vancomycin فانكومايسين
Vane مرياش
Vane Motors موتورات بزعانف تبريد داخليّة
Vanishes معدوم
Vanzetti Systems نظم فانزتي
Vapor - Deposition Process عملية/ تقانة توضع البخار
Vapor - Phase Reflow انحسار حالة البخار
Vapor Axial Deposition ترسيب البخار المحوري
Vapor Phase Deposition ترسيب طور بخاري
Vapor Pressure ضغط - ضغط بخار
Vapor Processing معالجة بالتبخير
Vaporization تبخير: تحويل المادة من طور سائل أو طور صلب إلى طور غازي عبر الغليان
Vaporization Curve منحني التبخر
Vapour - Phase Epitoxy بلورة بخارية و بلورة تقبيلية
Vapour Axial Deposition In Manufacturing ترسيب محوري بالبخار في التصنيع

Varactor ڤاراكتور (مواسع متغير)
Varactor Diodes دايودات ڤاراكتور
Variable متغيير
Variable - Depth Sonars سونارات العمق المتغير
Variable - Frequency Oscillator مذبذبات ذات ترددات المتقلبة
Variable - Reluctance Stepper Motor محرّكات متدرّجة ذات ممانعة مُتغيّرة
Variable - Speed Pumps مضخات سرعات متغيّرة
Variable Attenuator موهن متغير
Variable Capacitor متسعة متغايرة
Variable Inductor محاثة متغيرة
Variable Numbers Of Tendem Repeats أعداد مختلفة من الإعادات العشوائية
Variable Optical Attenuators موهِنات بصرية متغيِّرة
Variable Reluctance ممانعة مُتغيّرة
Variable Resistive Card Attenuator موهن مقاومة متغيّرة يعمل بالبطاقة
Variable Resistor مقاومة متغيرة
Variable Speed سرعة متغيرة
Variance تغاير -تخالف
Variance Pulse Generating Circuit دارة توليد نبضة متغيّرة
Variation Method طريقة التغيير
Variation Of Junction Capacitance تغيّر سعة الوصلة
Variation With Altitude اختلاف مع ارتفاع
Variational Principle مبدأ تغييري
Variational Techniques تقنيات متغيّرة
Variations In Displacements تغيّرات في الانزياحات (الانتقالات - الانسحابات)
Various Control Lines خطوط ضبط مختلفة / متنوّعة
Varistors مقاومات متغيرة
Vascularization تكوين الأوعية الدموية
Vasectomized مستئصل الأسهر
Vasoactive نشِط وعائياً
Vasodilator موسِّع الاوعية الدموية
Vector اتجاهي - شعاع - ناقل عدوى

Ventricle بُطَين
Venture Capitalists رأسماليون مغامرون
Venturi Effect مفعول فينتوري
Venturi Meter مقياس فينتوري
Venturi Tube أنبوب ڤِنتوري
Venule وريد دقيق - وُرَيْد
Verification ستارة معدنية
Verification and Validation تحقق و مصادقة
Vermiculite فرميكوليت
Vernier Dials أقراص ورنية
Versioning ترقيم الإصدارات
Vertex زاوية تقاطع خطين
Vertex Angle زاوية السمت - زاوية سَمِتها
Vertical شاقولي
Vertical - Type Soils تربة من نوع أفقي
Vertical Axis محور شاقولي/عمودي
Vertical Cavity Semiconductor Laser ليزر السطح العمودي شبه الموصل
Vertical Cavity Surface Emitting Laser ليزر باعث للضوء من سطح الفجوة العمودية
Vertical Cavity Surface Emitting Laser Diodes ديودات ليزرية باعثة لسطح فجوة عمودية
Vertical Cavity Surface Emitting Lasers ليزرات السطح الباعث للفجوة الشاقولية
Vertical Component Of A Force مركبة شاقولية/عمودية لقوة
Vertical Dipole ثنائي قطب عمودي
Vertical Dropoff جزء شاقولي هابط
Vertical End Fed Antenna هوائي تغذية نهائية عمودي
Vertical Fan Shaped Beam شعاع عمودي مروحي الشكل
Vertical Flight Path Control تحكم بمسار عمودي للرحلة
Vertical Force قوة عمودية
Vertical Geometry هندسة شاقولية
Vertical Monitoring مراقبة عمودية
Vertical Ordinate إحداثي شاقولي
Vertical Polar Diagram مخطط استقطابي عمودي
Vertical Reference مرجع عمودي

Vector Data Bases - Maps بنوك معلومات المتجهات - خرائط
Vector Potential متجه الكمون
Vector Product ناتج - جداء شعاعي
Vector Quantity مقدار شعاعي
Vector Sums جمع المِتجهات
Vectored Thrust دفع توجيهي
Vectorially بشكل اتجاهي
Vectoring نظام أشعة: طريقة رياضية مشكلة من أشعة وأسس هندسية
Vectors حشرة ناقلة لفيروس/بكتيريا مسببة العدوى بالمرض
Vee Screen غربال مصنوع من أسلاك لها شكل Vغربال حرف V
Vee Tab جنيح مرن - جنيح نابضي دون تحميل
Vegetarianism نباتية
Vegetatively نمو نباتي
Vehicle مَركبة
Vehicle Rate Correction Terms حدود تصحيح سرعة المَركَبة
Velocity سرعة
Velocity - Control Systems نظم التحكم بالسرعة
Velocity - Modulation Transistor ترانزستور تغير السرعة
Velocity Control Systems نظم التحكم بالسرعة
Velocity Gradient تدرج السرعة
Velocity Loss Coefficient معامل فقد السرعة
Velocity Of Propagation سرعة الانتشار
Velocity Overshoot تجاوز السرعة
Velocity Profile سيماء السرعة - سرعة محدّدة السيماء
Velocity Ribbon Microphones ميكروفونات السرعة ذات الشريط
Velocity Vector متجه السرعة
Velocity-Time Graph مخطط السرعة - الزمن
Vena Cava وريد أجوف
Veneer وجه (سني) - قشرة خشبيّة
Venetian Blind ستارة معدنية - التحقق من صحة
Vent Fittings تركيبات على فتحات التصريف والتنفيس
Ventilation Perfusion Ratio نسبة التهوئة إلى التروية

Vertical Risers رافعات عمودية
Vertical Slope ميل شاقولي
Vertical Speed سرعة عمودية
Vertical Topology بنية شاقولية
Vertical Turbine توربين شاقولي
Vertical Turbine Pumps مضخات التوربين الشاقولي
Vertical Voltage Amplitude Bands أنطقة سعة فولتية عمودية
Vertical Well بئر عمودي
Vertically Aligned LCD شاشات البلورات السائلة الموجهة شاقوليا
Vertices قمم
Vertisol فِرتيسول
Very High Flux Density كثافة فيضيّة عالية جدّاً
Very High Frequency تردد عال جدا
Very High Frequency (VOR) Omnidirection Range مدى التردد العالي جداً والمتعدد الاتجاهات
Very Large Scale Integrated (VLSI) Circuit دارة متكاملة بمستوىً كبير جداً
Very Large Scale Integration تكامل عالي الدرجة
Very Low Frequency (VLF) Band حزمة الترددات المنخفضة جداً
Very Low Frequency Multipliers مضاعفات الترددات الضئيلة جداً
Very Low Inertia قصور ذاتي ضئيل
Vesicle Encapsulators مغلفات حويصلية
Vesicles حويصلات
VHF communications اتصالات الـ VHF
Viability قابلية الحياة والنمو - قابلية التطبيق
Vias ثقب توصيل (في الدارات الالكترونية)
Vibrating Pressure Sensors مجسات ضغط الاهتزاز
Vibrating Type نوع هزاز
Vibration اهتزاز
Vibration Induced Errors أخطاء مستحثة باهتزاز
Vibration Of Laminated Plates اهتزاز الصفائح متعددة الطبقات
Vickers فيكرز/ شركة
Vickers Hardness قساوة فيكرز
Vickers Hardness Numbers عدد فيكرز للقساوة
Vickers Hardness Test اختبار فيكَّرز للقساوة: اختبار خدش مكروي يستخدم هرما ألماسيا ذا زاوية رأس تساوي 613ْ كأداة خدش تحت حمل متغير. يُستخدم هذا الاختبار عادة لتحديد قساوة الأغشية الرقيقة.
Victimization Of جعله ضحيّة
Video صورة مرئية/ فيديوية
Video Bandwidth عرض الموجة الفيديوية
Video Cable كبل الفيديو
Video Card Add Ons بطاقة الفيديو المضافة
Video Display Terminals طرفيات العرض الفيديوي
Video Drams ذاكرات تداول إنتقائي حركي للمرئيات
Video Dynamic Random Access Memory ذاكرات دخول عشوائي حركي للمرئيات
Video Graphic Adapter مهايئ الرسوم الفيديوي
Video Graphics Cards بطاقات الفيديو الغرافيكية
Video IC دارة متكاملة للفيديو
Video Memory ذاكرة الفيديو
Video Random Access Memory ذاكرة الدخول العشوائي الفيديوية
Video Signal Processing معالجة الاشارة الفيديوية
Video Signals إشارات الفيديو
Video Slices لتكوين صور لمقاطع فيديوية
Video Tapes أشرطة فيديو
Video Technology تكنولوجيا الفيديو
Video Text نص فيديوي
Video Tube أنبوب/ صمام فيديوي
Videocassette Recorders VCRs مسجلات الكاسيت الفيديوي
Videophone هاتف مزود بجهاز فيديو
Videotape كاسيت فيديوي شريطي
Vidicon صمامات التصوير التلفزيونية
Vidicon Tubes (الفيديوكوت) صمامات التصوير التلفزيونية
Vidicon Tubes VT صمامات التصوير التلفزيونية
View Finder باحث صوري
Viewing Angle زاوية النظر

Views	طريقة عرض
Vinyl	جذر فينيلي
Vinyl Ester	استر الفينول
Violence	عنف
Viral	فيروسي
Viral DNA	حمض نووي فيروسي
Viral Encephalitis	التهاب دماغي فيروسي
Virgin Material	مادة عذراء
Virgin Soil Diseases	أمراض التربة الطاهرة
Virginiamycin	فيرجيناما يسين
Virtual	افتراضي
Virtual - Crystal Approximation	تقريب البلور الوهمي
Virtual Channel Identifier Codes	كودات معرّف القناة الافتراضي
Virtual Circuit	دارة افتراضية (تخيلية - وهمية)
Virtual Cockpits	قمرات القيادة الافتراضية
Virtual Control Panel Displays	لوحة السيطرة الافتراضية
Virtual Image	صورة افتراضية
Virtual Instrument Panel	لوحة عدادات افتراضية
Virtual Instrumentation	آليّات افتراضية
Virtual Memory	ذاكرة افتراضية
Virtual Particle	جسيمات افتراضية - جزيء وهمي
Virtual Path	مسار افتراضي
Virtual Private Network	شبكة افتراضية خاصة
Virtual Reality	واقعية فعلية - واقع افتراضي
Virtual Test Instrument	قابلية الرؤية - أداة فحص افتراضية
Virulence	خبث - الامراضية
Virus	فيروس
Virus Removal	إزالة فيروسات
Viscoelastic	مرونة لزجة
Viscoelastic Behavior	سلوك مرن لزج
Viscoelasticity	مرونة لزجة
Viscosity	لزوجة
Viscous Damping	تضاؤول لزج
Viscous Flow	تدفق لزج
Viscous Force	قوة لزجة
Visibility	رؤية
Visibility Categories	فئات الرؤية
Visible And Infrared Energy	طاقة الأشعة المرئية والأشعة تحت الحمراء
Visible Light	ضوء مرئي
Visible Region	منطقة مرئية
Visual Fault Finder	مكتشف الخطأ البصري
Visual Fault Locator	محدد الخطأ البصري
Visual Null Indicator	مؤشر مرئي صفري
Visual Ponds	برك بصرية
Visual Processing Steps	معالجة بصرية تدرجيّة
Visualization	تصوّر
Vitallium	سبيكة الفيتاليوم
Vitreous State	حالة زجاجية
Vitrification	تزجج
Vitrified Clay	فخار صلصال مزجج
Vitrified Clay Pipe	أنبوب طيني مزجج/خزفي
Voice - Grade Channel	قناة عيار - صوت
Voice - Grade Trunks	خطوط اتصال الصوت الرئيسي- الدرجي
Voice Call	نداء صوتي
Voice Coil Actuator	مشغل ملف - صوتي
Voice Data Private Branch Exchanges	فرع تبادلات البيانات الصوتيّة الخاصّة
Voice Frequency Channels	قنوات التردّد الصوتي
Voice Grade Channel	قناة عيار صوت
Voice Grade Lines	خطوط عيار الصوت
Voice Links	روابط صوتية
Voice Mail	بريد صوتي
Void / Voids	فجوة / فجوات - فراغات
Voids Fraction	نسبة الفجوات
Volatile	طيار - قابل للتبخُر
Volatile Fatty Acid	حمض دسم طيار: حمض دهني يحوي سلسلة من 6 ذرات كربون أو أقل
Volatile Memory	ذاكرة الخزن العميس/المتواصل
Volatile Organic Compounds	مركبات عضوية متطايرة
Volatile Solids	مركبات صلبة طيارة

Volatile Versus Non Volatile ذاكرة متلاشية مقابل ذاكرة غير متلاشية
Volatility قابلية التطاير
Volatilization تطاير - تبخر
Volcanic Lakes بحيرات بركانية
Volcano بركان
Volt فولت
Voltage جهد كهربائي
Voltage - Controlled Devices أدوات محكومة بالجهد
Voltage - Operated يعمل على الفولتيّة
Voltage - To -Frequency Converterss محولات فولتية - إلى - تردد
Voltage - Variable Capacitors متّسعات ذات فولتية متغيّرة
Voltage Clamping قمط الفولتية
Voltage Conditions شروط الفولتيّة
Voltage Controlled Oscillators مذبذبات محكومة بالفولتية
Voltage Discharge تفريغ الفولتية
Voltage Divider مجزِّئ فولتية
Voltage Drop فولتية هابطة - انحدار الفولتية
Voltage Follower تابع الجهد
Voltage Gradient تدرج فرق الكمون - تدرُّج جهد الڤلطيّة
Voltage Multiplier Circuit دارة مضاعف فولتية
Voltage Operated يعمل على الفولتيّة
Voltage Or Charge Distribution Curve منحنى توزيع الفولتية / الشحنة
Voltage Plane لوحة الفولتية
Voltage Regulators مُنظِمات الفولتية
Voltage Summing Amplification التضخيم بتجميع الفولتية
Voltage Summing Amplifier مضخم تجميع الفولتية
Voltage To Frequency Converters محولات فولتية إلى تردد
Voltage Transient فولتية منتقله/عابرة - تذبذب فولتية ونقلاتها
Voltage Variable Capacitors متّسعات فولتية متغيّرة
Voltaic Cell خلية فولطائية
Voltmeter فولتميتر (عداد فولتية)
Volts فولت
Volume حجم
Volume Clutter حجماً تشويشياً - بلبلة حجمية
Volume Controls متحكّمات بالحجم
Volume Flow Rate معدل التدفق الحجمي
Volume Fraction نسبة حجمية
Volume Process عملية ثبوت الحجم
Volume Resistivity مقاومة حجمية
Volume-Space Yield عطاء من المنتج بالنسبة للحجم والفراغ
Volumetric And Specific Rates معدلات حجمية و محددة
Volumetric Efficiency كفاءة حجميّة
Volumetric Flow Rate معدَّل التدفُّق الحجمي
Volumetric Oxygen Transfer Coefficient معامل نقل الأكسيجين حجمياً
Volumetric Reaction Rate معدل التفاعل الحجمي
Volumetric Strain تشوّه حجمي
Voluntary Simplicity بساطة ارادّية
Volute حلزوني
Volute Centrifugal Pump مضخة نابذة حلزونية
Vondalism تخريب متعمد للملكية العامة
VOR راديو النطاق الكروي ذو التردد العالي جدا
Vortex دوامة
Vortex Bursting دوامة منفجرة
Vortex Drier مجفف دوَّام
Vortex Lattice Method طريقة شبكة الدوامة
Vortex Shed جريان الدوامة
Vortices - Vortex دوامات (دوامة)
Vorticity سرعة دوران الدوامة
Vortillon حاجز نحيل يركب أسفل الجناح يعمل على توليد دوامات في أعلى الجناح
Voting Algorithms خوارزميات التصويت
Vref إشارة الدَخِل المرجعيِة
Vs. Competing Materials مقابل المواد المنافسة
Vs. Inspection مقابل تفتيش
Vs. Metal مقابل المعادن
Vs. Traditional مقابل التقليدية

Vulcanization Or Vulcanizes فلكنة – يفلكن: تقسية/ يقسّي – المطاط بالكبريت
Vulcanized Rubber مطّاط مُفَلكَن / مُقسَّى بالكبريت
Vulnerabilities ثغرات
Vulnerability ضعف
Vulnerability Assessment تقييم الضعف

- W -

W - Watt واط
Wafer وافر – شُراحة – رقاقة
Wafer Fabrication تصنيع الوافر
Wafer Preparation تحضير الوافر
Wafer Processing معالجة الوافر
Wafer Sorting انتقاء الوافر
Waisted Water- Wastewater مياه عادمة – مهدورة
Waisting خط الخصر
Wake أثر موجة الجر
Waling لوح ربط افقي
Wall - Mounted مُعلّق على حائط
Wall Mounting Picture Frames لشاشات حائط
Wand صولجان – عصا الساحر – قارئ العصا
Wander انزياح وَمْضي
War Dialing حرب بالهاتف
War Driving حرب بالسيارة
Ware بلى
Warm Electrons ألكترونات دافئة
Warm Front جبهة دافئة
Warning Alarms Systems أدوات التنبية والانذار
Warp سَداة
Warp Interlocks متشابكات الأسدية
Warping التواء – انفتال
Wash - Out Filter مرشح الجَرْف
Washer فَلْكة (رنديلة) – فلكة – حلقة لمنع الارتشاح
Washout انجراف
Washout Pipe انبوب تصريف
Washout Valve صمام تفريغ / تصريف

Waste نفايات
Waste Disposal تخلّص من النفايات الزجاجيّة
Waste Heat حرارة ضائعة
Waste Minimization تقليل الفضلات
Waste Piles أكوام الفضلات
Waste Sludge Disposal طرح نفايات الحمأة
Waste Water Aeration تهوية مياه الصرف
Waste Water Collection جمع مياه الصرف
Waste Water Processing معالجة مياه الصرف
Wastewater مياه الصرف
Wastewater Effluent Standards معايير دفق مياه الصرف
Wastewater Reuse إعادة استخدام مياه الصرف
Wastewater Sludge حمأة مياه الصرف
Wastewater Systems أنظمة مياه الصرف
Wastewater Toxicity سمية مياه الصرف
Water - Demand Management إدارة الاحتياج للمياه
Water - Holding Capacity سعة حمل الماء
Water - Level Recorders مسجلات منسوب الماء
Water - Loving محب/ شره للماء
Water - Supply Management إدارة التجهيز بالماء
Water Absorption Resistance مقاومة امتصاص الماء
Water Activity نشاط مائي
Water Analysis تحليل الماء
Water Availability توفر الماء
Water Color لون الماء
Water Column عمود ماء
Water Conservation محافظة على الماء
Water Consumption استهلاك الماء
Water Cycle دورة الماء
Water Demands احتياجات مائية
Water Distribution System نظام توزيع الماء
Water Gas غاز الماء
Water Hammer مطرقة مائية: جيشان الضغط نتيجة إجبار الانسياب على التوقف أو تغيير اتجاهه فجأة بسبب إغلاق صمام في نهاية الأنبوب بشكٍ مفاجئ – الأمر الذي يؤدي إلى انتشار موجة ضغط في الأنبوب
Water Hardness عسر الماء

Water Head علو الماء: الضغط المتولد عن وجود جسم مائي على ارتفاع معين
Water Mains خطوط المياه الرئيسة
Water Meters عدّاد الماء
Water Molecule جزيء الماء
Water Odor رائحة الماء
Water Pipes أنابيب الماء
Water Pollutants ملوثات الماء
Water Pollution Control Act تشريع مراقبة تلوث المياه
Water Pressure ضغط الماء
Water Protection حماية الماء
Water Protection Of Ducted Cable حماية ضد الماء من الكبلات المقنونة
Water Quality جودة المياه
Water Rates معدلات الماء
Water Recharge اعادة شحن
Water Reuse إعادة استخدام الماء
Water Rights حقوق مائية
Water Screens حجاب سلكي لتنقية المياه
Water Service Connections وصلات خدمة المياه
Water Soluble Catalysts حفّازات قابلة للانحلال في الماء – حفّازات حلولة في الماء
Water Stabilization استقرار المياه
Water Storage خزن المياه
Water Supply امداد بالماء – تجهيز بالماء
Water Systems أنظمة مائية
Water Table مستوى المياه الجوفية
Water Taste طعم الماء
Water Tight محكم – سدود للماء
Water Treatment معالجة المياه
Water Treatment Residuals Centrifugation نبذ بقايا معالجة المياه
Water Use استخدام المياه
Water Utility منشأة مائية: منشأة عامة تقوم بتأمين إيصال المياه النظيفة إلى مختلف المناطق والفعاليات
Water Vapor بخار الماء
Waterborne منقول بالماء
Waterborne Diseases أمراض منقولة بالمياه
Waterborne Pathogens عوامل ممرضة منقولة بواسطة الماء
Waterfall منهجية الشلال
Waterintakes مناهل الماء
Waterjet Cutting قص بواسطة نفث الماء
Waterjet Machining Of Composites تشغيل المواد المركبة بواسطة نفث الماء
Watershed مستجمع الأمطار – حد فصل مائي تنساب عنده المياه باتجاهات مختلفة لتتجمع في مناطق مناسبة
Watertable مستوي الماء – منسوب الماء – سطح الماء الجوفي
Watertight Well بئر مَسيك
Waterworks منشآت مائية
Wateworks Operations عمليات المنشآت المائية
Wateworks Security أمن المنشآت المائية
Watt واط
Watt Hours واط ساعة
Wattage Rating مُعايرة الواطِيَّة – مُعايرة الالاستطاعة الكهربائية
Wattmeter مقياس الواط
Wave موجة
Wave - Particle Duality ازدواجية الموجة – الجسيم/ ثنوية جسيم – موجة
Wave - Soldering Process سيرورة اللصق بالموجة
Wave Energy طاقة موجية
Wave Equation معادلة موجية
Wave Function دالة موجية
Wave Function Mapping رسم التابع الموجي
Wave Guide دليل موجي
Wave Impedance ممانعة الموجة
Wave Intensity شدة الموجة
Wave Interference تداخل الأمواج
Wave Length طول موجي
Wave Mechanics ميكانيك موجي
Wave Number رقم الموجة
Wave Particle Duality ثنوية جسيم – موجة
Wave Propagation تقدم الموجة

Wave Soldering لحام موجي
Wave Surfaces سطوح موجيّة
Waveform شكل الموجة – الشكل الموجيّ
Waveform Generation توليد شكل الموجة
Wavefront جبهة الموجة
Wavefunction تابع موجي
Waveguide دليل الموجة
Waveguide Coatings طلاءات دليل الموجة
Waveguide Coupling and Matching قرن ومطابقة دليل الموجة
Waveguide Delay Line خط تأخر دليل موجي
Waveguide Dispersion تشتت دليل الموجة
Waveguide Dispersion - Optical Fibers تشتت مسبب في موجه موجات و ألياف بصرية
Waveguide Fiber ليف موجه الموجة
Waveguide Irises قزحيات دليل الموجة
Waveguide Parameter مُعامِل دليل الموجة
Waveguide Parameter - Optical Fibers وسيط موجه الموجات و الألياف البصرية
Waveguide Posts حوامل دليل الموجة
Waveguide Transmission Modes أنماط الإرسال عبر دليل الموجة – إرسال عبر دليل الموجة
Waveguide Tuning Screws مسامير تعيير دليل الموجة
Wavelength - To - Frequency Conversion تحويل من طول موجة إلى تردد
Wavelength Dependence اعتمادية على طول موجة
Wavelength Division تقسيم طول الموجة
Wavelength Division Multiplexing تنضيد متعدد لتقسيم طول الموجة
Wavelength Independent Coupler مقرن لا يعتمد على طول الموجة عند تركيبه
Wavelengths أطوال الأمواج
Wavenumber عدد موجي
Waveoff إعادة محاولة الهبوط
Wavetraps مصائد ألموجات
Wavevector شعاع الموجة
Wavevector of the Electron شعاع الموجة للالكترون

WC Tungsten Carbide كربيد التنغستين WC
Weak Acid حمض ضعيف
Weak Atomic Bonds روابط ذرية ضعيفة
Weak Base أساس ضعيف
Weak Force قوة ضعيفة/ بالذرة
Weak Interaction تفاعل ضعيف
Weak Inversion انقلاب ضعيف
Weak Phase Object Approximation طور الجسم الضعيف التقريبي
Weapon Aiming And Fire Control تسديد وتحكم بالنار
Weapons - Grade Materials مواد صالحة لصنع أسلحة نووية
Wear اهتراء
Wear On Mechanical Components اهتراء في مكوّنات ميكانيكيّة
Wear Rates For Various Materials معدّلات الاهتراء لمواد متنوّعة
Wear Resistance مقاومة الاهتراء
Weather جو
Weather Alarm Radios راديوات إنذار الطقس
Weather Radar رادار الطقس
Weatherability تجوية – تقادم جوي
Weathercock أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح
Weathercock Stability استقرار دوّار الرياح
Weathering تعرية – تجوية
Weathervane أداة ميكانيكية تستخدم لمعرفة اتجاه الريح
Weave نسيج
Web أطر عمل تطبيقات الويب
Web Application تطبيق الويب
Web Application Framework أطرعمل تطبيقات الويب
Web Engineering هندسة الويب
Web Hypertext Application Technology Working Group - WHATWG تطبيقات النصوص المتشعبة الخاصة بالويب
Web Ontology Language لغة توصيف الويب
Web Portals بوابات الدخول لشبكة الانترنت
Web Service Architecture هيكلية خدمات الويب

Weir سد في وحدة من وحدات محطة المعالجة يقوم بصد انسياب محلول او حمأة وتوجيههما وجهة مختارة
Weld Bonding ارتباط باللحام
Weldability قابلية اللحام
Weldability Process عملية اللحام
Welding تلحيم
Welding Rod Holders حاملات قضيب اللحام
Welding Torches مشاعل اللحام
Well بئر
Well - To - Wheels من البئر إلى النقل
Well Construction تركيب البئر
Well Point انبوب تجفيف
Well Pumps مضخات بئرية: توضع في البئر لسحب المياه للأعلى
Well Structures بنيات تراكيب بئرية
WEO دورية استشراف مستقبل الطاقة العالمية
West Nile Virus فيروس غرب النيل
Western Blot وصمة وسترن
Wet - Anode Tantalum Capacitors متسعات أنود التنتاليوم الرطب
Wet - Out ابتلال - للخارج
Wet - Weather Design Flow انسياب تصميم المناخ الرطب
Wet Anode أنود رطب
Wet Cell خلية سائلة
Wet Foil رقاقة رطبة
Wet Foil Tantalum Capacitors متسعات رقاقة التنتاليوم الرطبة
Wet Layer طبقة رطبة
Wet Layup توضع الطبقات الرطب
Wet Scrubbers منقيات رطبة - جهازغسل غاز رطب
Wet Spinning غزل رطب
Wetlands أراضي رطبة
Wettability قابلية الابتلال
Wetting ابتلال
Wheat Concrete مِلاط الحبوب
Wheatstone's Bridge جسر/ قنطرة هويتستون أو واطستون
Wheel عجلة - دولاب - مقود

Web Service Definition Language لغة تعريف خدمة الويب
Web Service Modeling Framework أطار عمل نمذجة خدمة الويب
Web Service Modeling Ontology توصيف نمذجة خدمة الويب
Web Service Resource Framework إطار عمل مصدر خدمة الويب
Web Services خدمات الويب
Web Services Architecture هيكلية خدمات الويب
Web Services Description Language لغة وصف خدمات الويب
Weber وِيْبَر - ألوَحدَةُ العملية للفيض المغنطيسي
Weber Per Amper Meter ويبر لكل أمبير - متر
Weber Per Meter Square ويبر - وحدة قياس التدفّق المغنطيسي في المتر المربَّع
Websites مواقع شبكة انترنت
Wedge وتد
Wedge - Wire Screen حاجز معدني اسفيني
Wedge Bonding ربط بالإسفين
Weed عشبة ضارة تنافس المحاصيل الزراعية على الماء والمغذيات والضوء
Weft لُحمة - قماش
Weibul Distribution توزّع وايبول
Weibull وايبُل
Weibull Modulus معامل وايبول
Weibull Plot مخطط وايبول
Weight وزن
Weight - Gearing Effect تأثير الكسب على الوزن
Weight - Sensitive Structures هياكل حساسة للوزن
Weight And Balance وزن الطائرة وموازنتها
Weight Fraction جزء الوزن
Weight Percent نسبة وزنية
Weight Savings/Photo موفورات الوزن/ صورة
Weight/Weights وزن/ أوزان
Weighting Matrix مصفوفة التوزين
Wein Bridge قنطرة فاين

Wheel Speed Sensors مجسات سرعة العجلات
Wheel Throw فك التعشيق / عجلة بدواسة
Wheelbarrows عجلة اليد: عربة يد ذات دولاب واحد او أكثر
Whirling التفاف
Whisker شعيرة
Whisker Reinforced مقوّىً بالشُّعيرات
White Cast صب أبيض
White Cast Iron حديد صب أبيض
White Goods معدات كهربائية منزلية
White Metals معادن بيضاء غير ملونة
Whiteware أواني بيضاء
Whole Effluent Toxicity سمية الصبيب الكلية
Wholesalers and Retailers بائعو الجملة وبائعو المفرّق
Whooping Cough سعال ديكي
Why Use سبب الاستعمال
Wi - Fi واي فاي – العلامة التجارية لتحالف واي فاي للمنتجات التي تعمل على معايير IEEE 802.11 لتشغيل الشبكات اللاسكية
Wi - Fi Protected Access دخول إلى شبكة واي فاي اللاسلكية المحمي
Wide - Bandgap Semiconductors أنصاف النواقل ذات فجوة طاقية عريضة
Wide - Mouthed Frog Protocol برتوكول الضفدع ذو الفم الواسع
Wide Angle View منظر عريض الزاوية
Wide Area Augmentation System نظام تعزيز المساحة الواسعة
Wide Area Network شبكة المساحة الواسعة
Wide Bandwidth عرض نطاق واسع
Wide Frequency Bands حزمات عريضة من الترددات
Wide Optimum Design تصميم أمثلي عريض
Wide Transmission Bandwidth انتقال واسع لعرض الحزمة
Wideband Receiver مستلم نطاق عريض
Width عَرض
Wien Bridge قنطرة فاين
Wiki Systems نظم الويكي
Williamson Synthesis اصطناع ويليامسون
Willow صفصاف
Winch رافعة – مرفاع – ونش
Wind Angle زاوية اللف
Wind Chill Factor عامل تبريد الريح
Wind Energy طاقة الرياح
Wind Farm مزرعة الرياح
Wind Generator مُحرّك/ توربين يعمل بقوّة الهواء – توليد الطاقة بواسطة الرياح
Wind Mills مطاحن ريحية
Wind Park حديقة الرياح
Wind -Powered Pump مضخة مدارة بقوة الرياح
Wind Tunnels أنفاق الهواء
Wind Turbine عنفات ريحية – توربين رياح
Winding لفيفة المجال – لفائف المجال المغنطيسي
Winding Problems مشاكل اللف
Windlass مرفاع – بكرة
Windmills طواحين الهواء
Window نافذة
Window Layer طبقة النافذة
Windows فتحات – ثغرات
Windows System نظام وندوز
Windscreen مِصَدَّة الريح
Windshields لوحة الزجاج الأمامية
Wing - Pivot Fitting تثبيت مرتكز الجناح
Wing Leveler نظام الجناح الأفقي – موازن الجناح
Wing Sweep تراجع الجناح
Wing Tip طرف الجناح
Wing Tip Stall انهيار طرف الجناح
Wing Warping جناح مجدول
Wings - Level Flight طيران أفقي
Winnett مدينة وينيت في مقاطعة مونتانا
Winter Kill Of Fish نفوق الأسماك الشتوي
Winter Stratification تطبق شتوي
Wiper مسّاحة
Wire سلك

Wire Attachment ملحق سدي
Wire Bonded Chip رقاقة السلك المرتبط
Wire Bonding ربط السلك
Wire Bonds روابط سلكية
Wire Coating طلاء الأسلاك
Wire Enamels طلاء الأسلاك بالميناء - مادة متزججة
Wire Fabric هيكل سلكي
Wire Inoculating Loop أنشوطة تطعيم سلكية
Wire Loop أنشوطة سلكية
Wire Radiator مشعات سلكية
Wire Rope حبل سلكي
Wire Wrap Boards لوحات السلك المغلف
Wire Wrapped تغليف سلكي
Wired Equivalent Privacy خصوصية مكافية سلكية
Wireless Application Protocol بروتوكول التطبيقات
Wireless Base Stations محطات الأساس اللاسلكي
Wireless Encryption Protocol بروتوكول التشفير اللاسلكي
Wireless Information Security أمن المعلومات اللاسلكية
Wireless Local Area Network شبكة المنطقة المحلية اللاسلكية
Wireless Wall جدار لاسلكي
Wirewound Potentiometer بِتِنْسيومتر سلكي ملفوف
Wirewound Resistors مقاومات سلكيّة ملفوفة
Wiring تسليك - توصيل
Wiring Posts أعمدة تسليك
Wittig Reaction تفاعل فيتيغ
Wobble تترنح
Wollastonite Fibers ألياف الولاستونيت (فلز معدني : ميتا سيليكات الكالسيوم)
Wood خشب
Wood - Based Fiber ليف خشبي
Wood As An Engineering Material خشب كمادة هندسية
Wood Floor مسحوق/ طحين الخشب
Wood Fuel وقود خشبي
Wood Handbook كتاب الخشب
Wood Rays أشعة الخشب
Woofer ووفر
Word 8Bit كلمة من 8 بتات
Word Lengths طول الكلمة
Word Processing معالجة الكلمات
Woreked Example On Attitude Algorithms مثال محلول على خوارزميات المواقف
Work عمل
Work Function دالة العمل - وظيفة العمل
Work Hardening تقسية بالعمل -التطريق
Work Of Fracture طاقة الكسر
Work Shop مشغل
Work Station ورش العمل
Work Strain Hardening تقسية بالتطريق/ بالتشوه
Workability قابلية التشغيل
Worked Example مثال محلول
Workflow Management System نظام إدارة سير العمل
Working Life /Pot Life مدة الاستخدام/ فترة الحياة
Working Life For Life مدة الاستخدام/ فترة الحياة فترة الحياة ضمن العبوة
Working Margin هامش العمل/ المعالجة
Working Qualities جودة التشغيل
Working Qualities - Of Wood ميزات الاستخدام للخشب
Working Stress إجهاد العمل
Working Substance مادة مفيدة عملياً
Workload عبئ العمل
Workmanship صنعة - براعة في العمل - جودة العمل براعة مهارة
Workstation محطة عمل - المحطة الطرفية
World Resources مصادر العالم
World Trade Center مركزالتجارة العالَمي
World Trade Organization منظمة التجارة العالميّة
World Wide Web شبكة الإنترنت العالمية
Worldwide Telephone Network شبكة الهاتف العالميّة
Worm Gear مسنن دودي
Worm Micelle مذيل دودي
Worms ديدان
Wort نقيع الملت

Wound ملفاف
Wound Field Stators حقل للسواكن ذات اللفافة
Wound Rotor عُضو/قلب دوار ذو لفائف
Wound Stator جزء ساكن ملفوف
Woven Copper Wire Braid جديلة النحاس المغزول
Woven Fabrics نسيج مُحاك
Woven Lamina رقاقة محيكة
Woven Ribbon Cable كبل الشريط المنسوج
Woven Roving خيوط منسوجة
Wrap سداة - دثار
Wrapper منفذ الطي
Wrapping طي
Wrapping Angle زاوية الالتفاف
Wrapping Vector شعاع الالتفاف
Wright Flyer طائرة الأخوين رايت الاولى
Wrist معصم
Write كتابة - نقش
Write Time محور السينات - زمن الكتابة
Wrought مُطرَّق
Wrought Stainless فولاذ مُطرَّق غير قابل للصدأ
Wrought Steel فولاذ مطرَّق
Wyeconnected Field شُعبتين ملتفتين حول نفسيها

- X -

X - Axis أشعة سينية
X - Ordinate إحداثي سيني
X - Ray أشعة سينية
X - Ray Diffraction انعراج الأشعة السينية
X - Ray Diffractometry قياس انعراج الأشعة السينية
X - Ray Emission انبعاث الأشعة السينية
X - Ray Laser Holograms هولوغرام لايزر الأشعة السينية
X - Ray Lasers ليزرات الأشعة السينية
X - Ray Lithography ليثوغرافية أشعة - X
X - Ray Plotter راسم أشعة X
X - Ray Proximity أشعة سينية قريبة
X - Ray Radiography تصوير بالأشعة السينية
X - Ray Tub منبع أشعة سينية
X Band Frequencies حزمة الترددات X
X Cut قطع وفق المحور إكس
X25 Packet Network Service خدمة شبكة الرُزمة X25
Xanthan Gums صموغ الكزانثان
Xenobiotics مواد غريبة / دخيلة
Xenoimmunisation تمنيع بين الأجناس
Xenon غاز الزينون
Xenotransplantation زرع غريب
Xerographic Copying Methods طريقة الاستنساخ الزيروغرافي - حزمة الترددات X
XMP كزانثوزين أحادي الفوسفات
XP Development Process عملية التطوير بمنهجية XP - الأساليب السريعة
Xydar كزايدار: نوع من البوليميرات البلّوريّة السائلة

- Y -

Y - Axis محور الصادات
Yagi - Uda Antenna هوائي ياغي - اودا
Yamamoto Coupling تقارن ياماموتو
Yamamoto Polymerization بلمرة بتقارن ياماموتو
Yamazaki Reaction تفاعل يامازاكي
Yard Tap صنبور فناء/باحة المنزل
Yarn نسيج - خيط غزْل
Yarns كبب من الغزل
Yaw إزاحة زاوية - انعراج
Yaw - Adjustable Cross - Wind Landing Gear نظام ضبط زاوية اتجاه الهبوط بوجود ريح عرضية
Yaw Angle زاوية الانعراج
Yaw Angle Definition تعريف زاوية الانعراج
Yaw Damper مخمد الانعراج
Yawing Moment عزم الانعراج
Yeast Artificial Chromosome صبغيات اصطناعية خميرية
Yeast Dough عجينة الخمير
Yeast Episomal Plasmid بلازميدات الخميرة الإيبيزومية
Yeast Integrating Plasmid بلازميدات الخميرة المندمجة
Yellow - Green أخضر مُصفَّر
Yield عطاء - إنتاجية - حصيلة - طراوة - مطاوعة - خضوع

Yield Point نقطة الخضوع
Yield Point Strain تشوه نسبيّ لنقطة خضوع
Yield Strength مقاومة الخضوع
Yield Stress جهد ناتج
Yields Coefficients مكافئات العطاء
Yoke قبضة ثنائية اليد لمقود الطائرة
Young's Moduli معاملات يونغ
Ytterbium عنصر فلزي نادر الاتربيوم
Ytterbium Iron Garent إتربيوم ـ حديد ـ وغارنت
Ytteria أكسيد الإيتريوم
Ytteria - Doped Tetragonal Zirconi Polycrystas (Y - IZP) Ceramics سيراميك متعدّد البلّورات لأكسيد الزركونيوم الرباعي المشوب بأكسيد الإيتريوم
Yttrium Aluminium Garnet ياع: إيتريوم – ألمنيوم – عقيق
Yukawa Potential جهد يوكاوا

- Z -

Z - Axis Z محور –
Z Mathematical Language Z لغة رياضية
Z Mathematical Language - Formal Methods لغة الرياضيات البرمجية وأساليبها الرسمية
Zener Diode صمام زنر الثنائي – دايود زنر
Zener Regulator منظم زِنَر
Zenith سمت – اوج
Zeolites زيوليتات
Zepp Antenna هوائي زيب
Zero - Dimensional بلا بعد
Zero - Dimensional System نظام بلا بعد
Zero - Point Vibrations اهتزازات بلا بعد
Zero Crossing تقاطع نقطة الانعدام
Zero Level مستوى الصفر
Zero Reference مرجع صفري
Zeta Potential جهد زيتا
Ziegler - Natta حفّازات زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Catalysts محفزات زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Initiator بادىء زيغلر – ناتا – مبادر زيغلر – ناتا
Ziegler - Natta Polymerization بلمرة زيغلر – ناتا
Zigzag شكل متعرج
Zinc زنك
Zinc - Air (Zn/O2)Cells حركية الترتيب صفر: الحالة التي يكون فيها معدل تفاعل الأنزيم مستقل عن تركيزه في الطبقة التي تدنوه
Zinc - Carbon Cell خلية التوتياء – الزِّنك/الخارَصين – الكربون
Zinc - Chloride كلوريد الزنك
Zinc - Silver Oxide (Zn/Ago) Cells خلايا الزنك – أكسيد الفضة
Zinc Coated Steel فولاذ مطلي بالزنك
Zinc Dichromate ثنائي كرومات الزنك
Zircaloy سبيكة زركونيوم
Zircon زيركن – سيليكات زركونيوم
Zirconium زركونيوم
Zirconium Dye Lake قرمزي صبغة الزركونيوم
Zirconium Oxide أكسيد الزركونيوم
Zona Pellucida باحة صافِية
Zone Figure منطقة – في الرسم التوضيحي
Zone Of Initial Dilution نطاق التخفيف الاولي
Zoom تقريب
Zoom In آلية التقريب
Zoom Lenses عدسات تقريب – تبعيد
Zoom Out آلية التبعيد
Zooplankton عوالق حيوانية
Zygote زيجوت
Zymogen زايموجين
á - acetolactate decarboxylase ألفا – أسيتولاكتات دي كاربوكسيلاز
á1-antitrypsin مضاد التريبسين ألفا 1
â-galactosidase بيتا – غالاكتوزيداز
â-glucanase بيتا – غلوكاناز
â-interferon إنترفيرون – بيتا
â-subunit بوحدة بيتا الفرعية

المنتقى

معجم بالمصطلحات العلمية والهندسية

عربي - إنجليزي / إنجليزي - عربي

شهدت الألفية الثالثة إنطلاقة هائلة في مجال العلوم والثقافة ظهرت جلية في تطبيقاتها الهائلة في حقول الطاقة والفضاء والاتصالات والمعلوماتية وغيرها من العلوم. ولقد تسابقت اللغات الحية في تطويع إمكاناتها لخدمة هذا المارد العلمي الثقافي الجبار ورفده بما يحتاجه من وسائل التعبير والانتشار.

ولاغرو أن يكون للغتنا العربية دور في هذا المضمار بما تمتلكه من غزارة في المفردات وحبكة في المعنى والدلالات، لاسيما وأنها الرافد الذي ينهل منه أكثر من مائة وخمسين مليونٍ إنسان يعمل الألاف منهم في حقول علمية وهندسية مختلفة.

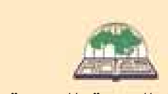
وخدمة لهذا التوجه الذي بات في حقيقته قضية، اضطلع معجمنا الحالي بترجمته مصطلحات أجنبية واسعة التداول في مجالات المياه، والبترول والغاز، والبتروكيمياء، والنانو، والتقنية الحيوية، وتقنية المعلومات، والإلكترونيات والاتصالات والضوئيات، والفضاء والطيران، والطاقة، والمواد المتقدمة والبيئة.

منتهى رجاؤنا أن نقدم لمختصي العلوم والتقانة وطلابها ما يساعدهم في ارتياد المجالات العلمية والتقنية في اللغة العربية والإنجليزية على السواء.

سلسلة كتب التقنيات الاستراتيجية والمتقدّمة

1. المياه
2. البترول والغاز
3. البتروكيمياء
4. النانو
5. التقنية الحيوية
6. تقنية المعلومات
7. الإلكترونيات والاتصالات والضوئيات
8. الفضاء والطيران
9. الطاقة
10. المواد المتقدمة
11. البيئة

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST



المنظمة العربية للترجمة

الثمن: 44 دولاراً
أو ما يعادلها

